



DuPont Refinish

More than just paint ...

september 13

DuPont Refinish Colour Info

*Handleiding
ColorNet[®] Pro*

Inhoudstafel.

1	Installatie van ColorNet® Pro	9
1.1	Installatie van het kleurzoekstelsysteem.....	10
1.2	Installatie van het kleurzoekstelsysteem plus enkele bijkomende opties.....	11
1.3	Installatie van EcoMix	12
1.4	Installatie van Stockbeheer.....	12
1.5	Installatie van DocViewer.....	12
2	Configuratie / Instellingen [F9].....	13
2.1	Algemeen [F5].....	14
2.1.1	Bedrijfsinformatie en lay-out.....	14
2.1.2	VOS Conformiteit.	14
2.1.3	Enkel loodvrij.....	15
2.1.4	Volume Suggestie.	15
2.1.5	Waarschuwingsniveau	15
2.2	Modules [F6]	16
2.2.1	Weegschaal.....	16
2.2.1.1	Virtuele weegschaal.....	16
2.2.1.2	Andere weegschalen.	16
2.2.1.3	Weegschaal communicatietest.	17
2.2.1.4	Weegschaal opties.....	18
2.2.1.4.1	Geluid bij overschrijden van gewicht.....	18
2.2.1.4.2	Overslaan weergave van mengkleuren.....	18
2.2.1.4.3	Gewichtswaarschuwing toegelaten.....	18
2.2.2	Label Printer configuratie.	19
2.2.2.1	Afdrukken na het afwegen.	20
2.2.3	ChromaVision®.....	21
2.2.3.1	Installatie van de spectrofotometer module.....	21
2.2.3.2	Connectie met de software (met USB).....	21
2.2.3.3	ChromaVision® – communicatie en instellingen.....	21
2.2.3.3.1	Verwijderen van metingen.	22
2.2.3.3.2	Test Groene Standaard.	22
2.2.3.4	Opties	24
2.2.3.4.1	Tonen van kleine iconen.....	24
2.2.3.4.2	Lijst tonen van beste resultaten	24
2.2.3.4.3	Upgraden van de firmware versie.....	26
2.2.3.5	Byk - toestel.....	27
2.2.3.5.1	Onderdelen.....	27
2.2.3.5.2	Calibratie Byk – toestel.....	27
2.2.3.6	X-Rite – toestel.....	28
2.2.3.6.1	Onderdelen.....	28
2.2.3.6.2	Calibratie X-Rite – toestel.....	28
2.2.3.7	Hardware vereisten.....	29
2.2.3.8	ChromaVision®- toestel.....	29

2.2.3.8.1	X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	29
2.2.3.8.2	Byk.....	29
2.2.3.8.3	Flake Selector waaier	29
2.2.4	Gebruikers.....	30
2.2.4.1	Gebruikers aanmaken.....	30
2.2.4.2	Identificatie van gebruikers.	31
2.2.4.3	Verlenen van toegang en controle.	32
2.2.5	Versturen naar de weegschaal / job.	33
2.2.6	Rapport configuratie	34
2.3	Kwaliteiten [F7].....	35
2.3.1	Factor voor Volume Suggestie	35
2.4	Zichtbaarheid Producten.	36
2.5	Systeem Info.	37
3	Zoeken / zoekfuncties [F2].....	38
3.1	Complete zoekfunctie.....	38
3.1.1	Twee-kleur combinaties	42
3.1.2	Digitale kleurweergave.	42
3.1.3	Alternatieven vergelijken	44
3.2	Begeleid zoeken.....	45
3.2.1	Via Fabrikant	45
3.2.2	Via Model	45
3.3	Niet kleurgebonden producten.	45
3.4	Formules zoeken met ChromaVision®.	46
3.4.1	Overdracht van metingen	46
3.4.2	Zoeken naar resultaten	47
3.4.2.1	Met Shading / Correctie	48
3.4.2.2	Zonder Shading / Correctie	49
3.4.3	Praktisch.....	50
3.4.3.1	Maak het paneel klaar voor de meting	50
3.4.3.2	Meet het paneel	50
3.4.3.3	Een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Flake Selector	50
3.4.3.4	Maak connectie tussen het toestel en de ColorNet® Pro software	51
3.4.3.5	Geef de nodige preselectie informatie in voor de zoekactie.....	51
3.4.3.6	Effen kleuren.....	52
3.4.3.7	10 beste resultaten	53
3.4.4	Alternatieven vergelijken met de ChromaVision® zoekactie / resultaten vergelijken	54
3.4.4.1	10 beste resultaten	54
3.4.4.2	Selecteer de geschikte kleur in het scherm "Resultaten vergelijken" (weergave kleurstalen)	55
3.5	Externe formules.	58
3.6	Weergave van de formule.	60
3.6.1	Gevraagde hoeveelheid.	60
3.6.1.1	Volume Suggestie.....	60
3.6.2	Spuitsklaar.	62
3.6.2.1	Gebruik van snelselecties. (vaak gebruikte combinaties)	63
3.6.3	Afdrukken.	64
3.6.4	Labels afdrukken.....	64

3.6.5	Kopiëren naar de persoonlijke DB.....	65
3.6.6	Afwegen / versturen naar de weegschaal.	66
3.6.6.1	Weegschaal paswoord.....	66
3.6.6.2	Ingeven van een jobreferentie.....	66
3.6.6.3	Stock informatie.	67
3.7	Gewichtswaergave.....	67
3.8	Stock update via weegschaal.....	68
3.9	SDS/TDS.	69
3.10	Colour Information / Kleurinformatie.....	70
4	Beheer[F3].....	71
4.1	Beheer persoonlijke databank.....	71
4.1.1	Aanmaken nieuwe formules	72
4.1.2	Aanpassen/wijzigen formule.....	73
4.1.2.1	Wijzigen kleurinfo.....	73
4.1.2.1.1	Barcode	73
4.1.2.2	Product toevoegen.....	74
4.1.2.3	Product verwijderen	74
4.1.2.4	Bewaren van wijzigingen	74
4.1.3	Verwijderen van formules	74
4.1.4	Lezen van ChromaVision® gegevens.	75
4.1.5	Importeren.....	77
4.1.6	Exporteren.....	78
4.2	Prijsbeheer.....	79
4.2.1	Prijzen.	79
4.2.2	Prijsgroep.	79
4.2.3	Instellingen.	80
4.2.4	Exporteren/Importeren.	80
4.3	Job Beheer.....	81
4.3.1	Job export.....	81
4.3.2	Job import.....	81
4.4	Beheer joblijst EcoMix.....	82
5	Data [F4].....	83
5.1	Rapporten.	83
5.1.1	Overzicht Jobs.....	83
5.1.2	Job Detail Rapport.....	83
5.1.3	Afwijkingsrapport.	83
5.1.4	Consumptie Rapport.	84
5.1.5	Rapport gemiddeld verbruik.	84
5.1.6	Solvent Rapport.....	84
6	Stockbeheer.	85
6.1	Installatie.....	85
6.2	Nuttige configuraties.	85
6.3	Leveranciers en stock opties.....	85
6.3.1	Adres.....	85
6.3.2	Instellingen.	86
6.3.2.1	Stock update vanop de weegschaal.	86

6.3.2.2	Waarschuwing wanneer onder minimum stock.....	86
6.3.2.3	Negatieve stock toelaten.....	86
6.4	Weegschaal of EcoMix.....	87
6.5	Gebruikers	87
6.6	Stock parameters	87
6.6.1	Selectie van producten en potgrootte.....	87
6.6.2	Minimum Stock.....	88
6.6.3	Bestelhoeveelheid.....	88
6.7	Stock Update.....	89
6.7.1	Manuele stock update	89
6.7.2	Importeren van een CSV-bestand.....	90
6.7.3	Update via de weegschaal.....	91
6.7.4	Stock update via leveringen van bestellingen.....	94
6.7.5	Kort overzicht van alle velden.....	99
6.7.5.1	Stock.....	99
6.7.5.2	Stock update	100
6.7.5.3	Bestellingen	101
6.7.5.4	Product levering	102
7	EcoMix Configuratie	104
7.1	Functionaliteitsomschrijving.....	104
7.2	Installatie.....	104
7.3	Configuratie.....	105
7.3.1	Hardware.....	105
7.3.2	Software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt:	106
7.3.2.1	VOS Conformiteit.....	106
7.3.2.2	Enkel loodvrij.....	106
7.3.3	Software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces:	106
7.3.3.1	Gebruikersbeheer.....	106
7.3.3.2	“Versturen naar de weegschaal” configuratie.....	106
7.4	Het opstarten van de EcoMix terminal	108
7.5	Systeefuncties.....	108
7.5.1	Zoeken	108
8	Appendix.....	111
8.1	Problemen en oplossingen.....	111
8.1.1	Vragen en antwoorden over de installatie / configuratie procedure.....	111
8.1.1.1	Autorun start niet automatisch op	111
8.1.1.1.1	Veranderen van Autoplay instellingen voor Windows XP	111
8.1.1.1.2	Veranderen van de Autoplay instellingen voor Windows 98 SE	111
8.1.1.2	Autorun blokkeert uw PC	111
8.1.1.3	Installatie is niet geslaagd.....	112
8.1.1.4	Traceren van het nummer van een COM/USB poort in gebruik.....	113
8.1.1.5	Installatie driver.....	114
8.1.1.5.1	Via Info Kleurzoeksystemen	114
8.2	Informatie over externe toestellen	116
8.2.1	ChromaVision®: tips voor succes	116
8.2.2	Joblijst	116

8.2.3	Doorzoeken van metingen.....	117
8.2.4	Zoekactie gebaseerd op Flake Selector	118
8.2.5	Taal van ChromaVision® display.	120
8.2.6	Vorbereiding van het oppervlak.....	120
8.2.7	ChromaVision®: lokale opslag.	121
8.2.7.1	Een meting bewaren in uw lokale opslag.....	121
8.2.7.2	Wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.....	123
8.2.7.3	Exporteren van metingen.....	124
8.2.7.4	Importeren van metingen.	124
8.2.8	Installatie Label Printer.....	124
8.2.9	Overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC's.	125
8.2.9.1	Procedure voor de overdracht van SDS/TDS info naar een PC zonder DVD lezer.	125
8.2.9.1.1	Op een PC met een DVD lezer.....	125
8.2.9.1.2	Procedure op een PC zonder DVD-lezer	127
8.2.9.2	Opvragen van documenten op de PC zonder DVD lezer.....	127
8.3	Overbrengen van de ColorQuick persoonlijke databank	129
8.4	Overbrengen van de Job databank.....	130

ColorNet[®] Pro

ColorNet[®] Pro is een Windows gebaseerd kleurzoekstelsel. Het geeft een snelle toegang tot onze kleurformules die u nodig heeft.

Na de installatie van ColorNet[®] Pro op een PC, kunnen de volgende mogelijkheden geïnstalleerd worden:

- Meerdere zoekfuncties om tot de kleurformule te komen,
- Formules voor niet kleurgebonden producten (primers, clears...) volgens de TDS specificaties,
- Aanmaken en beheren van een databank met persoonlijke formules,
- Het raadplegen van formules in eender welke hoeveelheid en de formule afdrukken op papier of labels,
- Electronische communicatie tussen PC en Weegschaal,
- Formules kunnen herberekend worden in geval van weegfouten,
- Formules zoeken met de ChromaVision[®] spectrofotometer,
- Label printer,
- Prijsbeheer,
- Rapporten,
- Gebruikers,
- Connectie met een EcoMix terminal en weegschaal,
- Stock Beheer.

De databank en software worden regelmatig geüpdatet om u te informeren met recente veranderingen en ontwikkelingen op vlak van kleur.

Alvorens het programma te installeren, gelieve te controleren of de minimum systeemvereisten aanwezig zijn.

Hardware vereisten

Voor connectie van 1 Weegschaal, Label Printer, ChromaVision®

Minimum Hardware	Aanbevolen Hardware
PC with 1,6 GHz	PC with 1,6 GHz
1 GB RAM	2 GB RAM
4 GB Hard Disk	8 GB Hard Disk
CD ROM Reader	DVD Reader
2 seriële poorten	2 seriële poorten
USB poorten	USB poorten
1 parallel poort voor A4 printer	1 parallel poort voor A4 printer
Minimum Besturingsprogramma	Aanbevolen Besturingsprogramma
Windows XP	Windows XP SP2, Windows 7

Opmerking: totaal aantal COM poorten & USB poorten:
1 Weegschaal, 1 Label Printer, 1 ChromaVision®
(+ andere hardware op de PC die USB of COM poorten vereist)

Voor de connectie van 1 of 2 EcoMix instrumenten, voorzie het nodige aantal poorten.

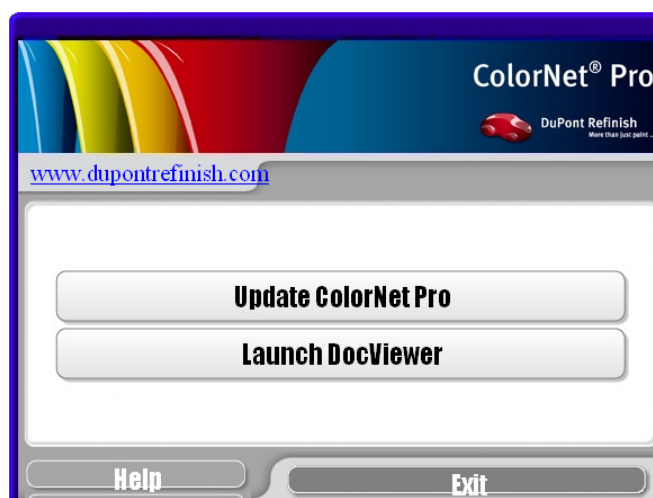
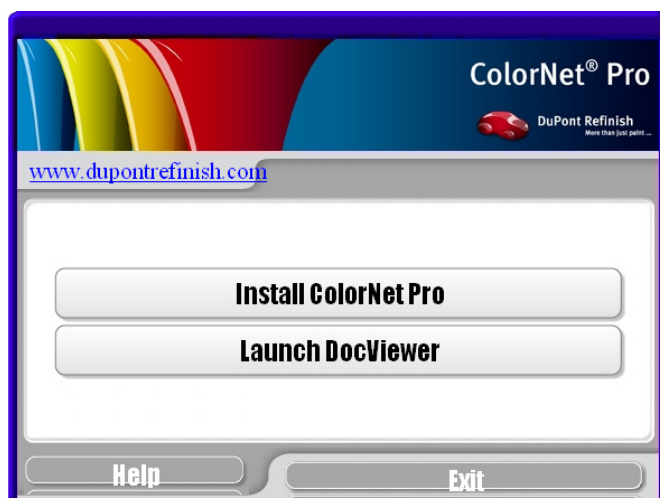
Controleren van de vrije ruimte op de harde schijf voor Windows 98 SE / 2000 / XP (INFO: milenium editie wordt niet ondersteund).

Dubbelklik op "My Computer" -> klik met de rechtermuisknop op het icoon van de C-drive -> klik met de linkermuisknop op "properties" -> vrije ruimte wordt weergegeven.

1 Installatie van ColorNet® Pro.

Sluit alle Windows toepassingen. Na de CD-Rom in de PC geplaatst te hebben, zal het eerste scherm automatisch verschijnen ("Autorun"), dit scherm bevat informatie over de huidige update.

Klik op „Next“ (onderaan op het scherm), de inhoudstafel van deze CD-Rom verschijnt:

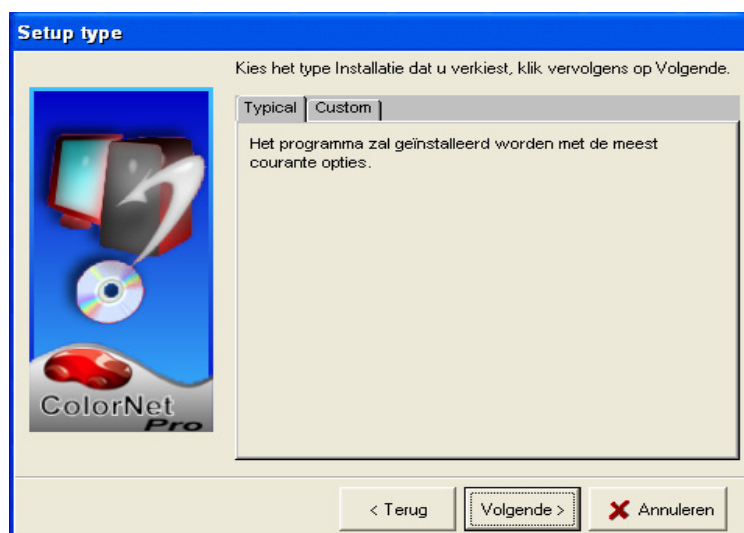


1.1 Installatie van het kleurzoeksysteem

- Klik op “Install/Update ColorNet® Pro” om de setup op te starten.
- Klik op “Next”.
- Bij de licentieovereenkomst, klik op “Accept”.
- Volg de instructies.



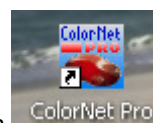
In het Setup scherm heeft u de keuze tussen “Typical” en “Custom”. Bij de selectie van “Typical”, worden volgende zaken geïnstalleerd:



- Zoeken
- Weegschaal
- Persoonlijke databank
- Niet kleurgebonden producten
- Volume Suggestie

De installatie neemt enkele minuten in beslag.

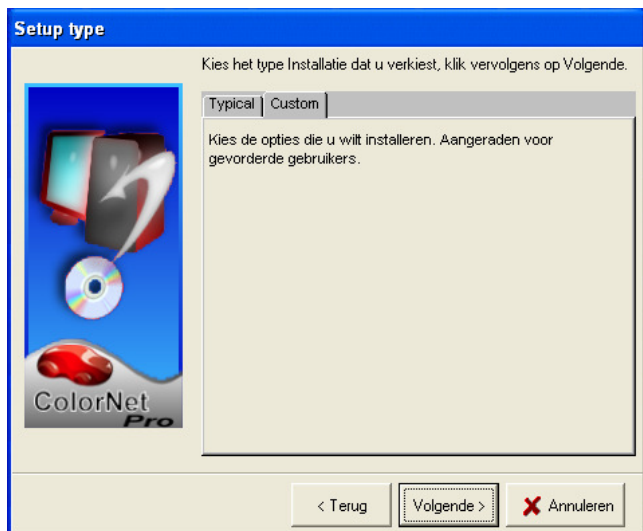
Start het programma door dubbel te klikken op het ColorNet® Pro – icoon op het bureaublad.



1.2 Installatie van het kleurzoeksysteem plus enkele bijkomende opties

- Installatie van het kleurzoeksysteem (zie hierboven).
- In het Setup Type scherm selecteert u de toets „Custom“
- U wordt gevraagd een paswoord in te geven.
- Paswoord = “INSTALLOPTIONS”.

Indien u – in plaats van met een weegschaal – met een EcoMix systeem werkt, controleer dit dan hier.



Volgende zaken worden standaard geïnstalleerd

- Opzoeken van formules
- Prijsbeheer
- Rapporten
- Gebruikerssysteem

Volgende zaken kunt u optioneel installeren

- ChromaVision®
- Labelprinter
- EcoMix (indien u niet met een normale weegschaal werkt)

OPMERKING: Bij installatie van een Ecomix systeem en/of Prijsbeheer, wordt het gebruikerssysteem automatisch geïnstalleerd.

1.3 Installatie van EcoMix

Wanneer het vakje voor “EcoMix” wordt aangevinkt, zal de EcoMix software geïnstalleerd worden. Voor meer informatie over het EcoMix systeem, zie EcoMix Configuratie, p. 104.

1.4 Installatie van Stockbeheer

Met een speciaal paswoord (in plaats van “installoptions”) heeft u de mogelijkheid het stockbeheer te installeren. Hier worden het prijsbeheer, de rapporten en het gebruikerssysteem eveneens automatisch geïnstalleerd.

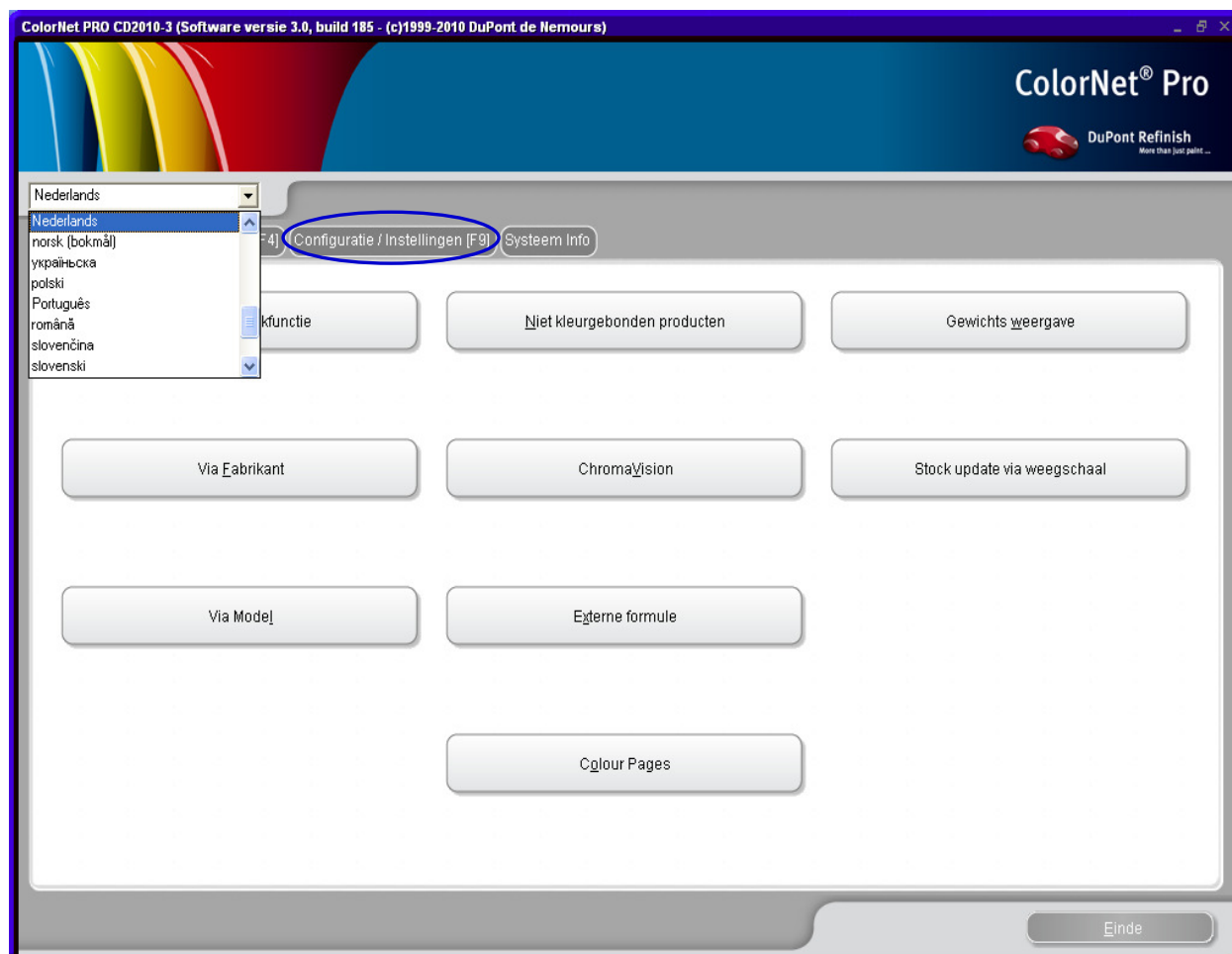
1.5 Installatie van DocViewer

Gebruik voor het raadplegen van de Technische fiches of de Colour Pages (kleurinformatiebladen) het programma “DocViewer”.

- Klik op “Install Doc Viewer” op de autorun startpagina.
- Volg de instructies.

2 Configuratie / Instellingen [F9]

- Open ColorNet® Pro door te dubbelklikken op het icoon op uw scherm.
- Kies uw taal in de lijst (links bovenaan).



- Selecteer “Configuratie / Instellingen” of druk op de F9 functietoets.

OPMERKING 1: De eerste keer dat u ColorNet® Pro opent, zijn de toetsen voor de bijkomende opties lichtgrijs, u kan ze niet onmiddellijk gebruiken. Eerst moet de connectie geconfigureerd worden via “Configuratie / Instellingen” of de F9 functietoets:

2.1 Algemeen [F5]

2.1.1 Bedrijfsinformatie en lay-out

De naam en het adres van uw bedrijf zullen weergegeven worden op het hoofdscherm en zullen ook afgedrukt worden op de formule print outs. Door de pijl van het “Contrast” te verschuiven wordt de lichtsterkte van het scherm beïnvloed (kijk naar de linker bovenhoek van uw scherm).

2.1.2 VOS Conformiteit.

Indien u enkel werkt met VOS conforme producten, raden wij u aan deze optie te gebruiken door het vakje aan te vinken: alle niet VOS conforme verfkwaliteiten en producten zullen gedesactiveerd worden (mengkleuren worden geactiveerd / gedesactiveerd met hun kwaliteiten, ze worden niet apart weergegeven in de productlijst – uitgezonderd mengkleuren die worden gebruikt als een niet kleurgebonden product en die een productmix hebben afhankelijk van de kwaliteit).

Indien er gewerkt wordt met VOS conforme en niet VOS conforme kwaliteiten / producten, activeer deze optie dan niet en regel de desactivatie in dit geval via Kwaliteiten, p. 35 en / of Zichtbaarheid Producten, p. 36.

Kwaliteiten / producten die niet VOS conform zijn zullen toch geactiveerd zijn, indien er ten minste één productmix (niet kleurgebonden / spuitklaar) combinatie is die VOS conform is.

Deze VOS selectie beïnvloedt de weergave in volgende modules:

- Zoeken
- Product Mix = niet kleurgebonden producten
- Prijsbeheer

- Persoonlijke databank
- Stockbeheer
- Stock update via de weegschaal,

tenzij men de toets “Alles tonen” aanklikt in de betreffende schermen. Zie Zichtbaarheid Producten, p. 36 en Kwaliteiten, p. 35.

2.1.3 Enkel loodvrij.

Wanneer men enkel met loodvrije producten werkt, is het aangeraden om dit vakje aan te vinken: alle loodhoudende verfkwaliteiten en producten zullen gedesactiveerd worden (mengkleuren worden geactiveerd / gedesactiveerd met hun kwaliteiten, zij worden niet apart weergegeven in de productlijst).

Wanneer men werkt met zowel loodvrije als loodhoudende kwaliteiten / producten, is het best dit vakje leeg te laten en de desactivatie uit te voeren via Kwaliteiten, p. 35 en / of Zichtbaarheid Producten, p. 36.

Deze selectie "enkel loodvrij" heeft een invloed op de weergave in volgende modules:

- Zoekfuncties
- Product Mix = niet kleurgebonden producten
- Prijsbeheer
- Persoonlijke Databank
- Stockbeheer
- Stock update via de weegschaal,

tenzij men de toets "Alles tonen" aanklikt in de desbetreffende schermen.

Zie Zichtbaarheid Producten, p. 36 en Kwaliteiten, p. 35.

2.1.4 Volume Suggestie.

Activeer de volume suggestie functie zodanig dat deze telkens bij het openen van een formulescherf verschijnt. Het geeft u een suggestie over de nodige hoeveelheid verf voor een welbepaald wagenonderdeel.

Indien deze optie niet aangevinkt is, verschijnt de volume suggestie niet automatisch, maar kan nog wel opgevraagd worden door de toets "Volume Suggestie" aan te klikken in het formule scherm.

2.1.5 Waarschuwningsniveau

- Definieer het waarschuwningsniveau (scroll naar beneden om de hele paragraaf te bekijken).
- Sommige zoekacties resulteren in zoveel gegevens dat het een lange tijd in beslag kan nemen alvorens de volledige lijst wordt weergegeven.
- Op een recente, krachtige PC is dit een aanvaardbare wachttijd, dus daar kan men "Nooit" selecteren. Op oudere PC's krijgt u misschien graag een waarschuwing (zodat u eerst een andere zoekmethode kan proberen), in dat geval selecteert u "Hoog".

2.2 Modules [F6]

Hier kan u de connecties en de opties configureren voor de toestellen die geconnecteerd zijn aan uw PC (weegschaal/EcoMix, label printer en ChromaVision®).

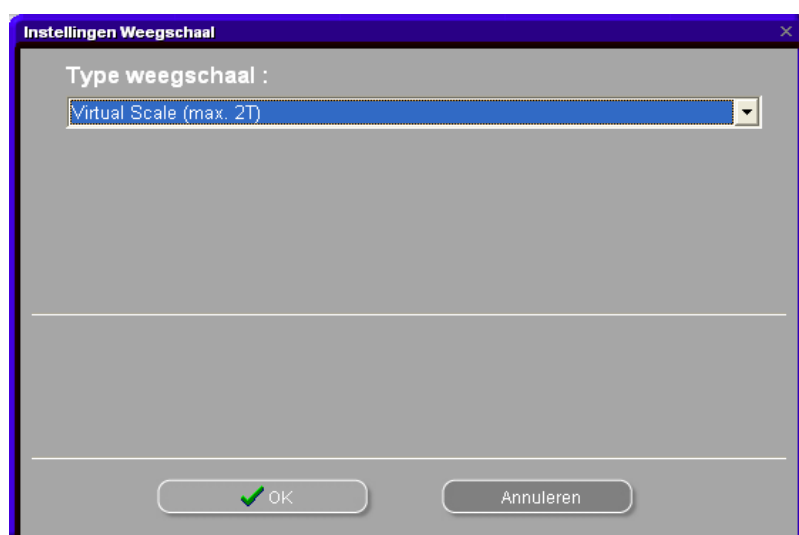
2.2.1 Weegschaal.

2.2.1.1 Virtuele weegschaal.

Met de “Virtuele Weegschaal” kan u een weegschaal simuleren. Dit kan nuttig zijn indien u “offline” werkt, maar teveel heeft afgewogen. De virtuele weegschaal laat u toe om de hoeveelheid die u effectief heeft afgewogen in te geven en het programma zal een herberekening maken zodanig dat u toch nog kunt verdergaan met het afwegen van de formule.

Activiteiten uitgevoerd op een virtuele weegschaal zullen op dezelfde manier verwerkt worden als met een echte weegschaal : de jobs worden geregistreerd en kunnen via het Jobbeheer verwerkt worden (zie Job Beheer, p. 81) alsook via de rapporten (zie Rapporten, p. 83).

Een connectie test is niet nodig / van toepassing.



2.2.1.2 Andere weegschalen.

Alle weegschalen die in de lijst voorkomen, kunnen gebruikt worden met het kleurzoeksysteem.

2.2.1.3 Weegschaal communicatietest.

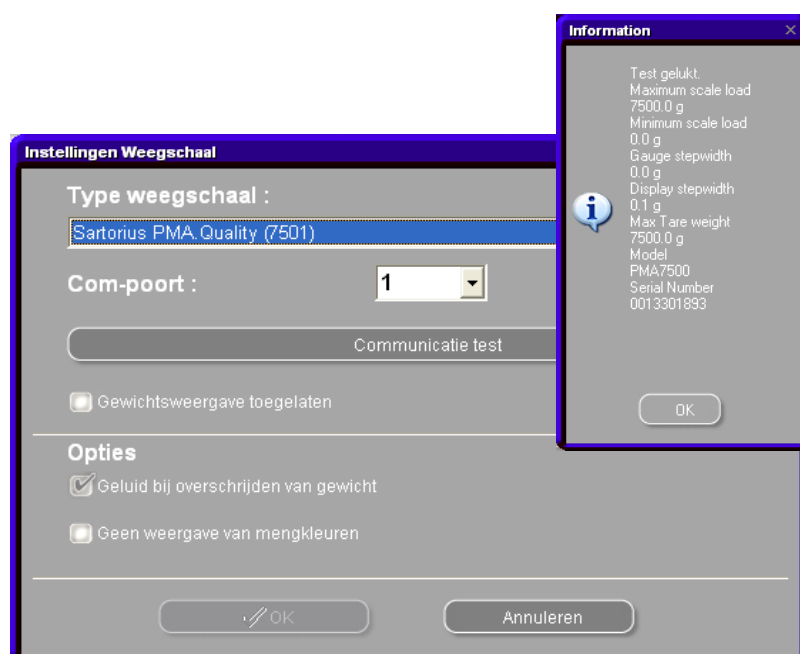
- Kies een weegschaal in de lijst,
- Definieer de COM poort,
- Connecteer uw weegschaal aan de PC
- Voer de communicatietest uit.

Indien deze communicatietest mislukt, controleer dan de kabels en de connecties en probeer opnieuw. Indien de test nog steeds niet lukt, verwijder dan de stekker uit het stopcontact en steek deze opnieuw in het stopcontact.

Wanneer de test succesvol is, klik op "Ok".

OPMERKING:

- Sartorius weegschaal
Voer de communicatie test uit
Zet de weegschaal op
- Mettler weegschaal
Zet de weegschaal op
Voer de communicatie test uit.



OPMERKING 2:

In "Rapport Configuratie" is het mogelijk om de weegschalen te benoemen, zie Rapport configuratie, p. 34. Voor de rapporten "Overzicht Jobs" en "Afwijkingsrapport" kan er gefilterd worden op deze omschrijvingen.

2.2.1.4 Weegschaal opties.

Volgende opties zijn beschikbaar (wanneer een weegschaal geconnecteerd is):

2.2.1.4.1 Geluid bij overschrijden van gewicht.

Bij het bereiken en overschrijden van de gevraagde hoeveelheid verf hoort u een geluid (indien het geluid geactiveerd is op de PC.

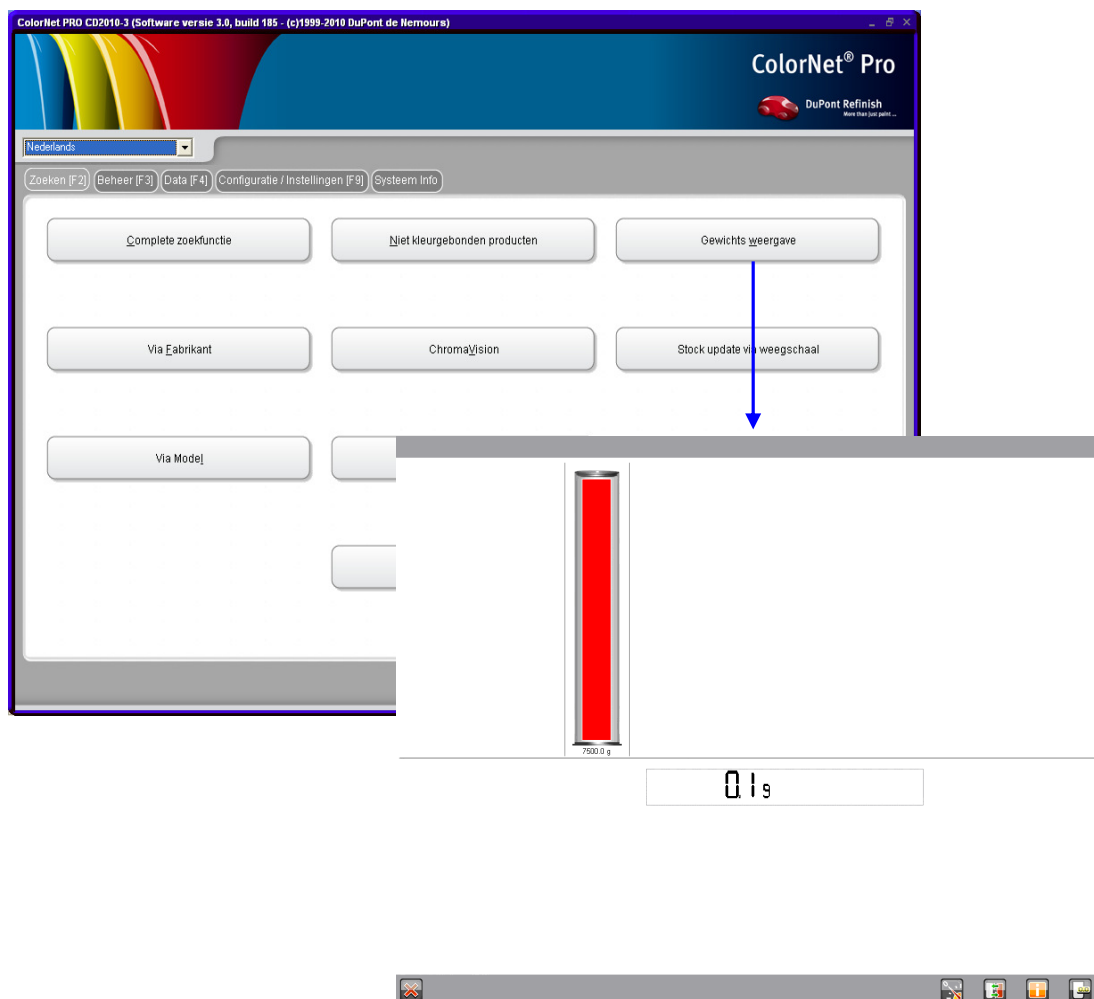
2.2.1.4.2 Overslaan weergave van mengkleuren.

Wanneer deze optie wordt aangevinkt, worden enkel de hoeveelheden weergegeven op het weegschaal scherm, maar niet de namen of codes van de mengkleuren / producten.

Wanneer deze optie niet wordt aangevinkt, zal het scherm van de weegschaal afwisselend “mengkleur/productnaam – hoeveelheid – mengkleur/productnaam – hoeveelheid...” weergeven.

2.2.1.4.3 Gewichtswaergave toegelaten

Wanneer deze optie “Gewichtswaergave toegelaten” aangeklikt wordt, verschijnt er een extra toets “Gewichtswaergave toegelaten” op het Zoekscherf. Met deze optie kan u het computerscherf gebruiken als een weegschaaIscherf voor bijvoorbeeld weegschalen zonder display. Deze extra toets laat toe om het gewicht weer te geven op de weegschaal via het PC scherf.



2.2.2 Label Printer configuratie.

- Installeer de 'driver' van de label printer op uw computer als een 'Windows driver'. De label printer wordt dan toegevoegd aan de lijst met de andere printers aangesloten op uw PC.
- Bij het openen van het "label printer" icoon in het scherm "Instellingen" van Color4Mix, worden alle printers die op uw computer geïnstalleerd werden, weergegeven in de lijst (printers en label printers).
- Selecteer uw label printer,
- Selecteer het juiste label formaat in de tweede lijst.
- Definieer de labels en het aantal labels die u telkens standaard wil afdrukken (extra labels kunnen altijd afgedrukt worden vanop het formule scherm)



OPMERKING: De lay-out van de rapporten is voor DIN A4 formaat. De vereiste printer kan geselecteerd worden vanuit de rapport module.

2.2.2.1 Afdrukken na het afwegen.

Wanneer men “Altijd” of “aan de gebruiker vragen” selecteert in de drop-down lijst in de optie “Afdrukken na het afwegen”, verschijnt er een nieuw venster. Selecteer de vereiste labels en geef het nodige aantal in.

“Altijd” betekent dat de labels automatisch afgedrukt worden na elke afgewogen job.

“Aan de gebruiker vragen” zorgt ervoor dat het programma na elke afgewogen job aan de gebruiker vraagt of er labels afgedrukt moeten worden.

Labelprinter configuratie

Printer: **Send To OneNote 2007**

Papier: **Letter**

Afdrukken na het afwegen: **Altijd**

Label configuratie voor automatisch afdrukken na wegen.

Label	Afdrukken	Nummer
Kleurinfo	☒	1
Breed kleur label	☐	0
Formule (cum.)	☒	1
Formule (abs.)	☒	1
Breed formule label	☐	0
Extre info	☒	1

Bewaren & Terug Annuleren

OPMERKING: brede labels bevatten job informatie wanneer de optie “Automatisch afdrukken na het afwegen” geactiveerd werd.

2.2.3 ChromaVision®.

2.2.3.1 Installatie van de spectrofotometer module.

De spectro – module kan bijkomend geïnstalleerd worden op het basisprogramma, zie. Installatie van het kleurzoeksysteem plus enkele bijkomende opties, p. 11.

Bij de installatie van het ChromaVision® toestel is het belangrijk dat men als administrator aangelogd is in de PC. Voor de installatie van een ChromaVision® met USB aansluiting (USB kabel of convertor) dient een driver geïnstalleerd te worden.

Installatie driver zie Installatie driver, pagina 114.

Na de installatie verschijnt er een extra toets “ChromaVision®” op het hoofdscherm van de zoekfuncties. Deze toets is echter lichtgrijs. U dient eerst de communicatietest uit te voeren (zie onderaan) zodat deze toets geactiveerd wordt.

2.2.3.2 Connectie met de software (met USB).

Voer in de Configuratie / Instellingen van de module ChromaVision® een communicatietest uit en bewaar de instellingen na een succesvolle communicatie test.

2.2.3.3 ChromaVision® – communicatie en instellingen.

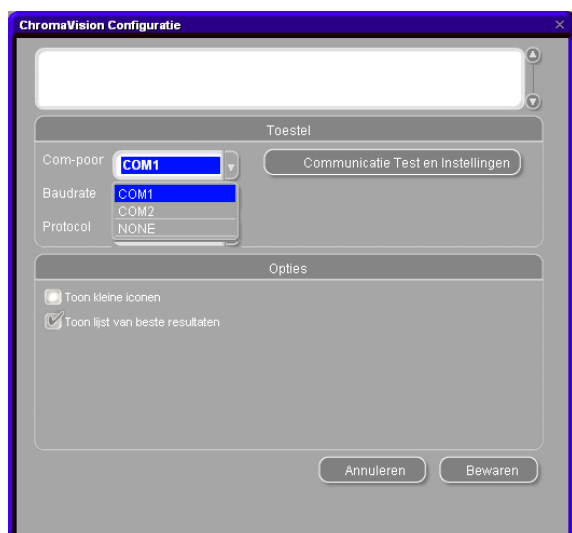
Kies de juiste COM-poort in de lijst.

Start de communicatie test (door op „Communicatie Test en Instellingen” te klikken) .

Indien de communicatie test lukt, zal het programma het toestel herkennen (serienummer) en bijkomende informatie geven over de instellingen. Een scherm zal verschijnen met een veld “opties” waar u de functie “joblijst” kan activeren (enkel Byk instrument ; zie Joblijst, pagina 116, display: „joblijst”) en/of het doorzoeken van metingen op de display van het toestel („doorzoeken van metingen”, enkel Byk instrument; zie Doorzoeken van metingen, pagina 116, display: „zoeken”).

In het setup - scherm kan u de optie ”Toon lijst met beste resultaten” activeren. Wanneer deze optie is aangevinkt, zal het programma de tien beste resultaten tonen voor uw metingen, zoniet wordt enkel het beste resultaat getoond, zie Zoeken naar resultaten, p. 47.

Wanneer de formule uit de databank vergeleken wordt met de meting, wordt er rekening gehouden met de L,a,b-waarden, er wordt geen info gegeven over metamerie.



2.2.3.3.1 Verwijderen van metingen.

(Instellingen [F5] → ChromaVision® → communicatie test en instellingen)
 Door op de toets “Metingen wissen” te klikken, worden alle metingen die opgeslagen zijn in het toestel in één keer gewist (hiervoor dient de spectrofotometer geconnecteerd te zijn).
 Welbepaalde metingen kunnen onmiddellijk op het toestel zelf gewist worden.



2.2.3.3.2 Test Groene Standaard.

De Groene Standaard kan gebruikt worden om te achterhalen of een ChromaVision® toestel sinds de productie of de laatste certificatie afwijkt. Door de test met de Groene Standaard komt u te weten of uw ChromaVision® toestel een onderhoud nodig heeft.

? Wanneer voert u best een test uit met uw ChromaVision® toestel?

! Wij raden aan het toestel te controleren om de 6 maanden of wanneer u problemen ondervindt met uw toestel.

Belangrijke opmerking:

Hoewel de kleur gebruikt voor de Groene Standaard zeer stabiel is, raden wij aan de Groene Standaard gesloten en in de enveloppe te bewaren.

Gebruik om het toestel te controleren de juiste Groene Standaard (Controleer het serienummer afgedrukt op het etiket van de Groene Standaard. Dit nummer is hetzelfde als het serienummer van uw toestel).



Na het klikken op “Test Groene Standaard”, verschijnt volgend scherm:



- Ontkoppel uw ChromaVision® en calibreer het toestel.
- Meet de Groene Standaard (let erop dat u na de meting opnieuw het hoofdscherm ziet op het

toestel).

- Connecteer het toestel opnieuw.
- Klik op “OK”. De meting van de Groene Standaard zal gelezen worden door de software en vergeleken worden met de initiële waarden.

De mogelijke resultaten zijn:

Groen: Het ChromaVision® toestel werkt correct



Rood: Het ChromaVision® toestel heeft een onderhoud nodig.



2.2.3.4 Opties

2.2.3.4.1 Tonen van kleine iconen

Scherf met resultaten wanneer beide opties geactiveerd zijn:

ChromaVision Configuratie

Com-poor: **COM1**
 Baudrate: **AUTODETECT**
 Protocol: **BYK**

☒ Toon kleine iconen
☒ Toon lijst van beste resultaten

Beste resultaten

Match level	Type	StockCode	Alternatief	Kwaliteit	Laag	Lood	Waarde
	OFFICIAL	P6639	0	600	B	Nee	1,18
	OFFICIAL	P6639	0	6000	B	Nee	1,18
	OFFICIAL	P6639	0	CROMAX	B	Nee	1,31
	OFFICIAL	X0980	1	CROMAX	B	Nee	2,00
	OFFICIAL	B9431	0	600	B	Nee	2,23
	OFFICIAL	B9431	0	6000	B	Nee	2,23
	OFFICIAL	M4526	0	600	B	Nee	2,28
	OFFICIAL	M4526	0	6000	B	Nee	2,28
	OFFICIAL	B9669	0	600	B	Nee	2,29
	OFFICIAL	B9669	0	6000	B	Nee	2,29

Kleur detail

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam
MAZDA	25B	BLUE PACIFIC EFFECT

Formule

Product	Productnaam	Gewicht
AM27	BLUE	194,6
AM74	BLUE PEARL	88,6
AM62	TRANSPARENT RED	60,9
4530S	FLOP CONTR AGENT	35,3
AM29	LIGHT BLUE	15,2
AM5	JET BLACK	13,0
AM17	BRIGHT FINE ALUMINUM	2,0
AB150	BINDER (LMC)	531,8

Legende

- Goed resultaat
- Blikkebaar
- Blikkeuren met voorzichtigheid

Curven, Afdrukken, Stoppen, Volgende

2.2.3.4.2 Lijst tonen van beste resultaten

Scherf met resultaten, enkel indien “Lijst tonen van beste resultaten” geactiveerd is:

ChromaVision Configuratie

Com-poor: **COM1**
 Baudrate: **COM1**
 Protocol: **NONE**

☒ Toon kleine iconen
☐ Toon lijst van beste resultaten

Beste resultaten

Type	StockCode	Alternatief	Kwaliteit	Laag	Lood	Waarde
OFFICIAL	P6639	0	600	B	Nee	1,18
OFFICIAL	P6639	0	6000	B	Nee	1,18
OFFICIAL	P6639	0	CROMAX	B	Nee	1,31
OFFICIAL	X0980	1	CROMAX	B	Nee	2,00
OFFICIAL	B9431	0	600	B	Nee	2,23
OFFICIAL	B9431	0	6000	B	Nee	2,23
OFFICIAL	M4526	0	600	B	Nee	2,28
OFFICIAL	M4526	0	6000	B	Nee	2,28
OFFICIAL	B9669	0	600	B	Nee	2,29
OFFICIAL	B9669	0	6000	B	Nee	2,29

Kleur detail

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam
MAZDA	25B	BLUE PACIFIC EFFECT

Formule

Product	Productnaam	Gewicht
AM27	BLUE	194,6
AM74	BLUE PEARL	88,6
AM62	TRANSPARENT RED	60,9
4530S	FLOP CONTR AGENT	35,3
AM29	LIGHT BLUE	15,2
AM5	JET BLACK	13,0
AM17	BRIGHT FINE ALUMINUM	2,0
AB150	BINDER (LMC)	531,8

Legende

- Goed resultaat
- Blikkebaar
- Blikkeuren met voorzichtigheid

Curven, Afdrukken, Stoppen, Volgende

Indien “Lijst tonen van beste resultaten” niet geactiveerd is, zal enkel het eerste resultaat weergegeven worden.

Scherf na een geslaagde communicatie test:

X-Rite:

In dit scherm kan u

- zien welk toestel (met serienummer) geconnecteerd is;
- de datum en tijd correct instellen;
- de metingen wissen: zie Verwijderen van metingen, p. 22;
- de groene standaard testen: zie Test Groene Standaard, p. 22.

Communicatie Test + Extra Instellingen

Communicatie test succesvol!

Toestel: X-RITE MA90 Ver.BB28

Serieel: 102969

Datum: 2009/04/07 2:44:58 PM

Metingen wissen Test Groene Standaard Annuleren Bewaren

Byk:

In dit scherm kan u

- zien welk toestel (met serienummer) geconnecteerd is;
- de datum en tijd correct instellen;
- metingen wissen: zie Verwijderen van metingen, p. 22.
- de groene standaard testen: zie Test Groene Standaard, p. 22.
- de taal van het toestel (zie Taal van ChromaVision® display, p. 120) veranderen.
- met een joblijst werken (zie Joblijst, p. 116)
- metingen doorzoeken (zie Doorzoeken van metingen, p. 117);
- de zoekactie met de Flake Selector activeren (s. Zoekactie gebaseerd op Flake Selector, p. 118).

Communicatie Test + Extra Instellingen

Communicatie test succesvol!

Toestel: BYK 6326 4.27.29

Serienr.: 1060303

Datum: 10/07/2010 11:45:46

Taal: EN English

Extra Opties

☒ Joblijst weergeven

☒ Doorzoeken van metingen

☒ Enable Flake Selector input on this device

Display

Geef jobnaam in : Ja

Doorzoeken van metingen: Ja

Lab mean : Single

Inbrengen naam : Ja

Batterij test : OK

Dagen sinds laatste cal. : 45060

Aantal metingen : 2

Aantal calibraties : 5

Catalog nr. : 6326

Metingen wissen Test Groene Standaard Annuleren Bewaren

OPMERKING: deze 4 laatste opties zijn niet mogelijk met een X-Rite toestel.

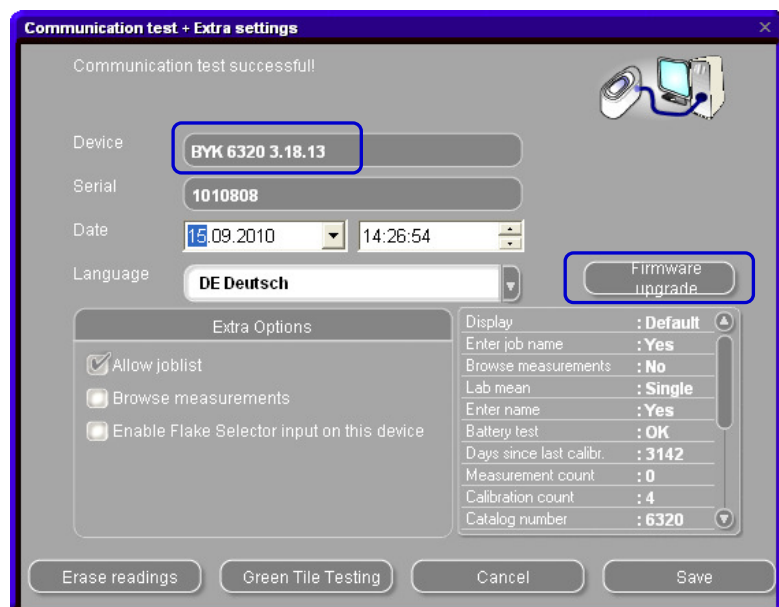
2.2.3.4.3 Upgraden van de firmware versie.

Elke spectrofotometer bevat een zogenaamde firmware versie (= software van het toestel) .

Bij Byk instrumenten kan deze firmware versie geüpdatet worden.

Het normale keurzoeken is compatibel met een aantal versies, maar er wordt aangeraden om het toestel te upgraden naar de laatste versie opdat alle beschikbare functies (zowel in het toestel als in de computer software) gebruikt kunnen worden.

Bij het uitvoeren van een communicatie test met een Byk spectrofotometer, controleert de software de firmware versie van het toestel. Indien het toestel niet de laatste firmware versie bevat, wordt een toets "Firmware Upgrade" zichtbaar.



Door op deze toets te klikken, verschijnt de opmerking dat alle metingen verwijderd zullen worden op het toestel bij het upgraden van de firmware.



U kan stoppen met de Upgrade (klik op "Annuleren") en eerst uw metingen bewaren indien nodig (zie ChromaVision®: lokale opslag, p. 121).

Indien u uw metingen niet meer nodig heeft of ze reeds bewaard zijn, klik op "OK". Het firmware upgrade programma start. Na de upgrade verschijnt het scherm "Communicatie test en Instellingen" opnieuw op het scherm. U kan opnieuw een communicatietest uitvoeren om te controleren welke firmware versie nu geïnstalleerd werd.

OPMERKING:

Het kleurzoeksysteem/de CD bevat steeds de geüpdatet firmware versies van op het moment van de creatiedatum van de software. De firmware versie kan dus veranderd zijn in een software update.

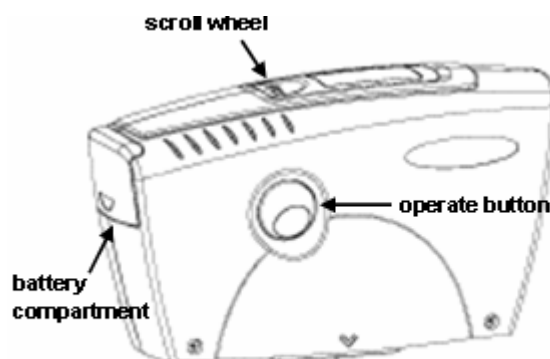
De firmware nummers voor een spectro met seriële aansluiting starten met een 3, diegene met USB connectie starten met een 4.

2.2.3.5 Byk - toestel.

2.2.3.5.1 Onderdelen.

Controleer of u alle onderdelen ontvangen heeft.

- a) ChromaVision® - toestel Byk(spectrofotometer)
- b) Batterij compartiment
- c) 4 AA-batterijen (Alkaline)
- d) Witte Standaard
- e) Zwarte Standaard met rood dopje
- f) Basisstation
- g) Connectie kabel
- h) Handleiding
- i) Adapter*: USB naar serieel
- j) Groene Standaard



Plaats 4 AA batterijen in het batterij compartiment. Plaats de batterijen correct in het toestel (+ met +, - met -).

2.2.3.5.2 Calibratie Byk – toestel.

- Druk op de “operate”-toets om het toestel aan te zetten.
- Het logo wordt afgebeeld, gevolgd door een menu.
- Scroll in het menu met het selectiewieltje.
- Selecteer “Calibratie” en druk op de knop op de zijkant (operate-toets) van het toestel om te bevestigen.
- Volg de instructies, bevestig telkens door op de “operate” knop te drukken.
- Verwijder de beschermkap van het toestel alvorens te meten, plaats het instrument correct op de standaarden (rode pijlen moeten overeenkomen).
- Druk op de “operate” toets om metingen uit te voeren.
- Wanneer de calibratie voltooid is, keert het toestel terug naar het menu scherm.

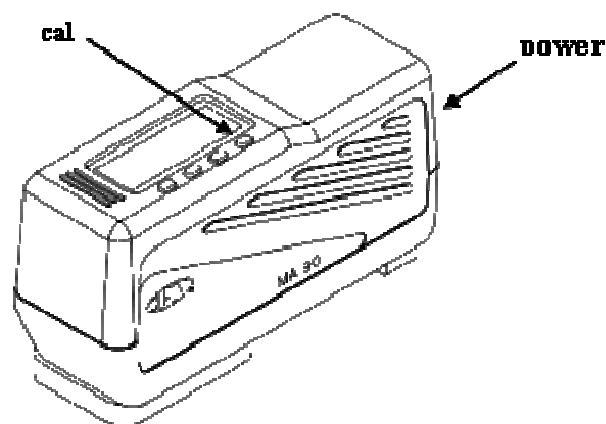
* Adapter USB-naar-serieel

Indien er geen seriële COM poort beschikbaar is, kan u de USB-adapter gebruiken om een connectie tot stand te brengen met de spectrofotometer. De ‘driver’ bevindt zich op de Color4Mix – CD, volg de instructies. De ‘driver’ kiest automatisch de COM poort.

2.2.3.6 X-Rite – toestel.

2.2.3.6.1 Onderdelen.

- a) ChromaVision®- toestel X-Rite (spectrofotometer)
- b) Batterij compartiment
- c) Batterij
- d) Batterij oplader
- e) Witte Standaard
- f) Zwarte Standaard met rood dopje
- g) Connectie kabel
- h) Handleiding
- i) Adapter: USB naar serieel
- j) Groene standaard



2.2.3.6.2 Calibratie X-Rite – toestel.

- Zet het toestel aan.
 - Verwijder de beschermkap van het toestel.
 - Druk op de “cal” toets om de calibratie te starten.
- Volg de instructies op het scherm van het toestel.

2.2.3.7 Hardware vereisten

2.2.3.8 ChromaVision®- toestel

2.2.3.8.1X-Rite MA90BR / MA100 / MA65

De lichtgroep en de effectwaarde kunnen niet geselecteerd worden op het toestel zelf; ze kunnen enkel ingegeven worden na de overdracht van de meetgegevens op het ChromaVision® preselectie scherm.

2.2.3.8.2Byk

- BYK ChromaVision® serieel Firmware 3.32
- BYK II ChromaVision® USB Firmware 4.33

Werken met de Flake Selector (op het toestel zelf, zie 3.4.3.3 Een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Flake Selector) is niet mogelijk met oudere firmware versies.
Zorg ervoor dat uw spectrofotometer de laatste firmware versie bevat.



2.2.3.8.3Flake Selector waaier



De Flake Selector toont mengelingen van aluminium pigmenten (zilver) in verschillende grofteniveaus. De set is onderverdeeld in 5 Lichtgroepen (L 1 – 5). Binnen elke Lichtgroep is er een staal voor elk effectniveau (E1 – E5).

2.2.4 Gebruikers.

De gebruikersfunctie wordt automatisch geïnstalleerd wanneer Prijsbeheer, Rapporten of EcoMix geïnstalleerd wordt.

U kan deze functie vinden in de software onder Configuratie / Instellingen/[F9]/Modules[F6]/Gebruikers

De functie laat u toe:

- Verschillende toegangsniveaus in de software toe te kennen aan verschillende gebruikers.
- Te registreren wie de jobs afweegt (dit kan geraadpleegd worden in de rapporten).

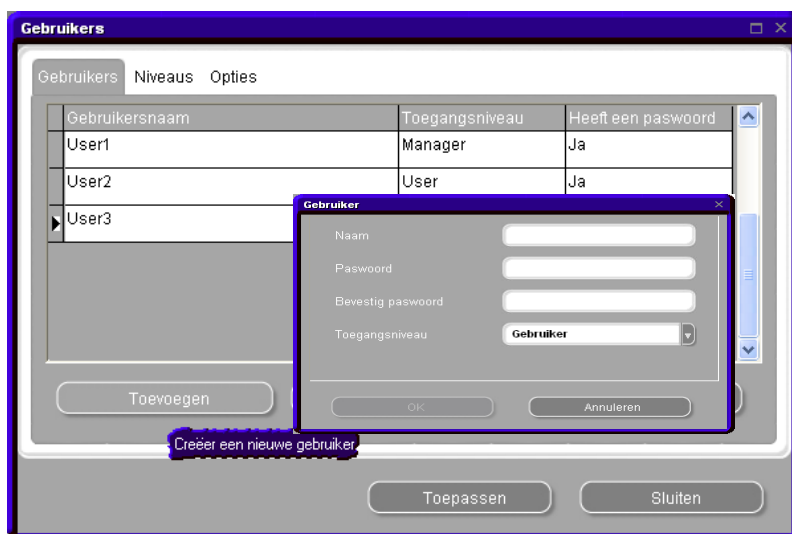
Opmerking: zolang er geen gebruikers gedefinieerd zijn, heeft iedereen tot alle modules toegang en kan iedereen met het programma werken zoals hij/zij dit wil doen zonder zichzelf te moeten identificeren. Van zodra één gebruiker gedefinieerd is, dient er ook ten minste één "Manager" gedefinieerd te worden. Vanaf dat moment heeft enkel de "Manager" toegang tot de module "Gebruikers" met zijn/haar paswoord. De verschillende zoekmethodes ([F2]) zijn altijd toegankelijk zonder identificatie.

2.2.4.1 Gebruikers aanmaken.

- Open het gebruikersbeheer en ga naar de tabulator "Gebruikers",
- Klik op "toevoegen" onderaan op het scherm,
- Geef in het volgende scherm de naam, het paswoord en het toegangsniveau in.

Gevolgen:

Wanneer er gebruikers gedefinieerd zijn, kan u voor het versturen van een job naar de joblijst (met EcoMix) een gebruiker selecteren. Wanneer de job is afgewogen, verschijnt de informatie in de rapporten.



Er zijn **twee redenen** waarom u gebruikers zou willen definiëren:

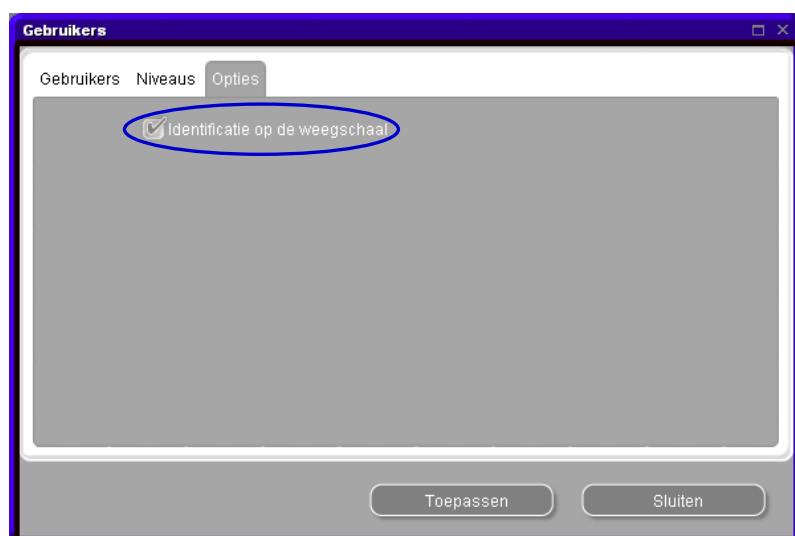
2.2.4.2 Identificatie van gebruikers.

Indien u jobs wil toekennen aan bepaalde personen (met EcoMix) en/of wil controleren wie wat afweegt, vink dan in dit geval het vakje “Identificatie op de weegschaal” aan op de tabulator “Opties” van het gebruikersbeheer.

- Open het gebruikersbeheer en ga naar de tabulator “Opties”
- Vink het vakje aan voor “identificatie op de weegschaal”.

Gevolgen:

Voor het afwegen MOET de gebruiker zijn/haar paswoord ingeven. Dit geldt zowel op een normale weegschaal als voor een EcoMix systeem. Alle informatie wordt opgeslagen en is zichtbaar in de rapporten.



2.2.4.3 Verlenen van toegang en controle.

Twee toegangsniveaus werden reeds gedefinieerd:

- **Normale gebruiker**
Opzoeken van een formule en de formule afwegen.
- **Manager**
Deze gebruiker heeft toegang tot het hele systeem.

Er is ook één toegangsniveau dat de Manager zelf kan bepalen:

- **Professionele gebruiker**
De manager kan de toegangsrechten voor deze gebruiker zelf invullen. Alle software functies werden opgedeeld in drie hoofdlevels:

Beheer (Persoonlijke Databank, prijzen, jobs)

Gegevens (Rapporten, Stock)

Configuratie / Instellingen (weegschaal, labelprinter, spectro, gebruikers)

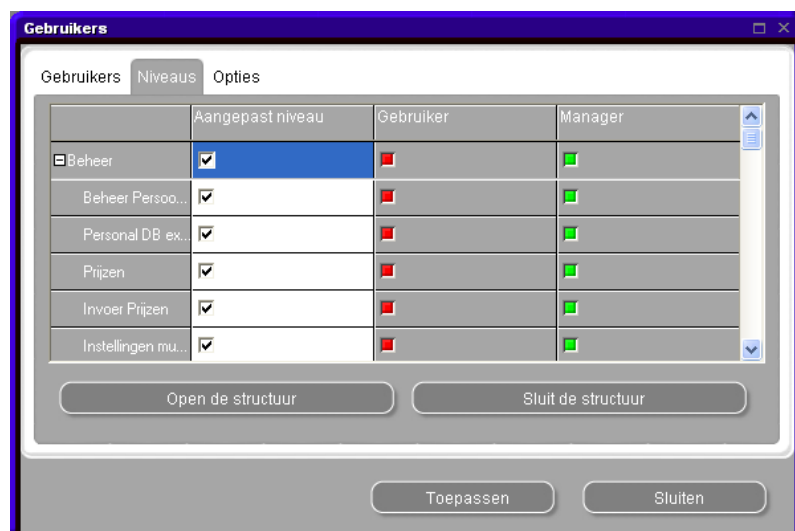
Belangrijk: Bij het selecteren van een functie, moet ook het level waaronder deze functie valt, geselecteerd zijn!

Voorbeeld: indien u toegang geeft tot het beheer van de persoonlijke databank en het importeren en exporteren ervan.

Selecteer het hoofdlevel "Beheer". Een boodschap verschijnt, klik op "sluiten" om verder te gaan.

Alle functies die behoren tot het level "Beheer" worden nu geselecteerd.

De-selecteer de functies onder "Beheer" die u niet wenst te gebruiken / waarvoor u geen toegang wenst te geven.



2.2.5 Versturen naar de weegschaal / job.

Om werkprocessen te organiseren en samen te vatten, is het mogelijk jobreferenties toe te kennen aan jobs die naar de weegschaal worden verstuurd.

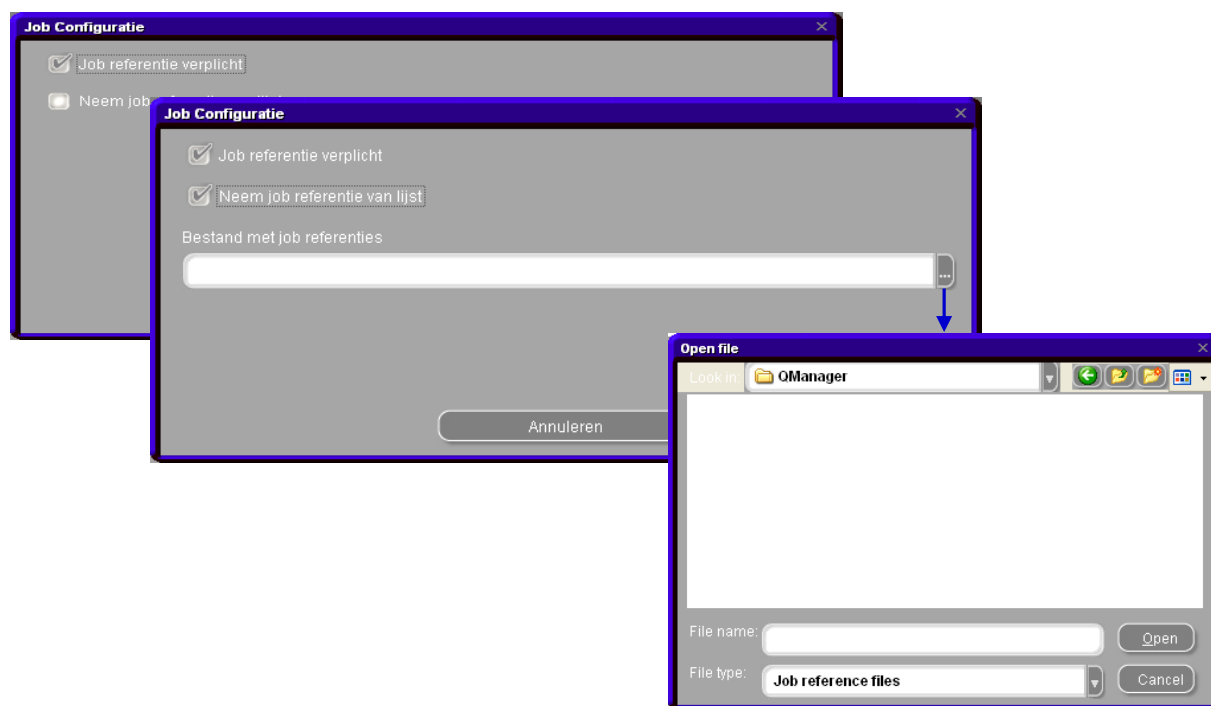
Job referenties mogen interne referenties zijn of mogen verwant zijn aan externe systemen (verzekering, enz.)

Indien “Job referentie verplicht” is aangevinkt, kan een job enkel naar de weegschaal of de job queue verstuurd worden indien het job referentie veld niet leeg is.

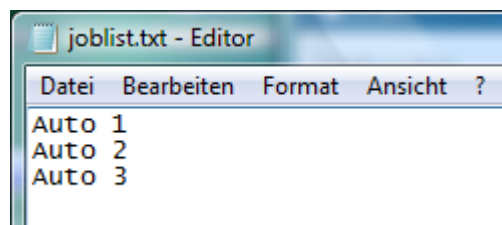
Wanneer dit eerste vakje wordt aangevinkt, verschijnt er een tweede, nl. “Neem job referentie van lijst”.

Indien het tweede vakje is aangevinkt, moet er een job referentie lijst aangehecht worden. Deze lijst moet bestaan in .txt of .csv formaat. Door te dubbelklikken op “...” aan de rechterkant van de lijn kan u het document dat de referentielijst bevat selecteren.

Vervolgens verschijnt bij het versturen van een job naar de weegschaal deze referentielijst en de gebruiker is verplicht een jobreferentie te selecteren uit die lijst.



Voorbeeld van een jobreferentie lijst in txt – formaat:



2.2.6 Rapport configuratie

Alle weegschalen / EcoMix systemen die ooit geconnecteerd werden met de PC verschijnen hier in een lijst met hun ID.

Weegschaal ID's zijn alfanumerieke sequenties die berekend worden op het moment dat er een communicatie test wordt uitgevoerd met een weegschaal.

De ID van de huidige geconnecteerde weegschaal / EcoMix vindt u in Beheer joblijst EcoMix, p. 82; de standaard omschrijving voor een weegschaal is "scale" terwijl het voor een EcoMix "task" is.

In de rechterkolom kan u een naam of omschrijving geven aan de weegschaal / weegschalen zodanig dat u daarop kan filteren in de rapporten "Overzicht jobs" en "Job Detail Rapport".

2.3 Kwaliteiten [F7]

In de tabulator “Algemeen”, kan u de optie “enkel VOS conform” aanvinken.

Indien “enkel VOS Conform” aangevinkt werd, worden enkel VOS conforme kwaliteiten weergegeven. Zoniet worden alle kwaliteiten weergegeven.

OPMERKING:

Indien nodig kan u de kwaliteiten die u gebruikt / niet gebruikt, selecteren / de-selecteren.

U kan dit op volgende manier doen:

- Selecteer enkel de kwaliteiten die u gebruikt.
- Scroll door de lijst.
- Gebruik de spatiebalk om te selecteren/deselecteren.

- Druk op  om enkel de VOS-conforme kwaliteiten te selecteren.

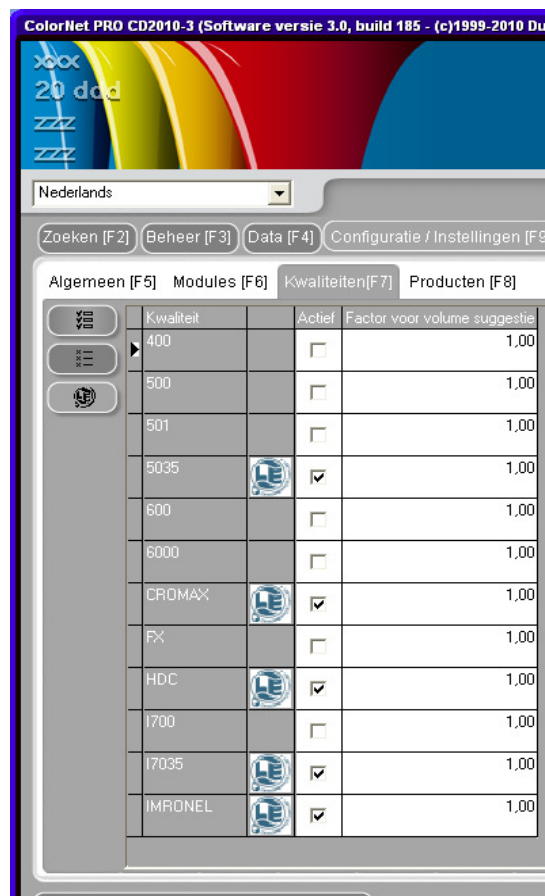
OPMERKING: Hoewel bepaalde kwaliteiten niet geselecteerd zijn, is het nog steeds mogelijk ze te bekijken door tijdens het kleurzoeken te klikken op “Tonen van niet actieve kwaliteiten” links onderaan op het

scherm

(Zie VOS Conformiteit, p. 14)

Een (de-)selectie van kwaliteiten heeft invloed op volgende modules:

- Stock
- Persoonlijke Databank
- Prijsbeheer
- Zoeken (wat resulteert in kwaliteiten)
- Niet kleurgebonden producten



2.3.1 Factor voor Volume Suggestie

Voor iedere kwaliteit kan u een factor definiëren voor de volume suggestie.

Deze factor kan u veranderen naar gelang u meer of minder materiaal nodig heeft dan standaard is aangeduid.

OPMERKING: Er zijn reeds standaardwaarden per kwaliteit ingegeven in de software.

2.4 Zichtbaarheid Producten.

Standaard zijn alle producten van het productgamma geactiveerd.

Een welbepaald product kan gezocht worden op code in het veld links bovenaan van de lijst of op naam in het tweede veld. Geef een deel in van de productnaam, de lijst zal onmiddellijk alle namen tonen die deze ingegeven lettercombinatie bevatten.

Indien nodig kan u producten die u gebruikt / niet gebruikt, selecteren / de-selecteren.

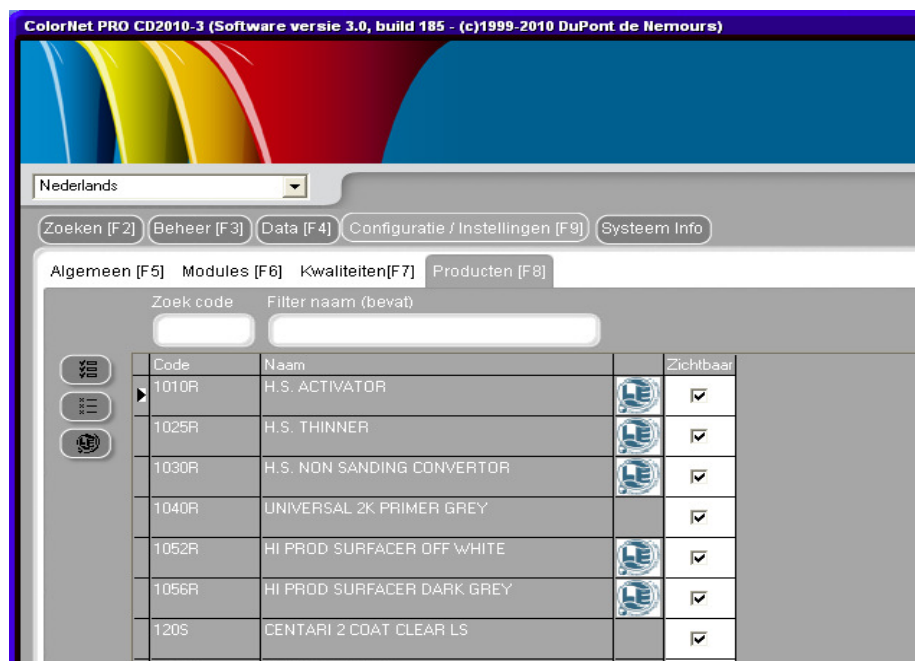
Het zou misschien sneller kunnen gaan eerst alle producten te de-selecteren en vervolgens enkel de noodzakelijke te activeren.

“Selecteer enkel VOS” zal alle producten die absoluut niet VOS conform zijn desactiveren. Producten die gebruikt kunnen worden in zowel VOS als niet VOS conforme combinaties zullen geactiveerd worden (zie VOS Conformiteit, p. 14).

Een (de-)selectie van producten heeft invloed op verschillende modules:

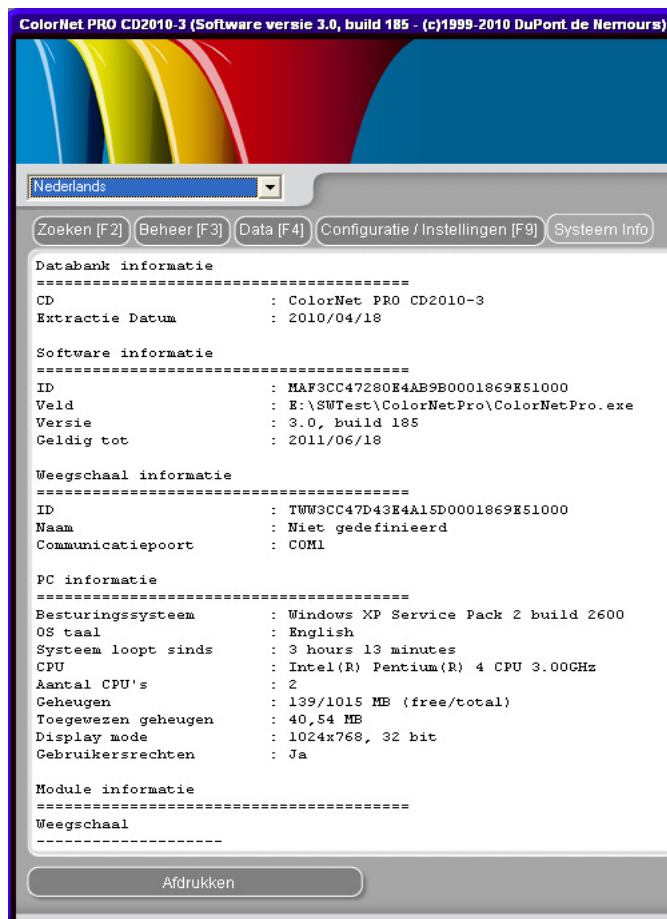
- Stock
- Persoonlijke Databank
- Prijsbeheer
- Zoeken (wat resulteert in kwaliteiten)
- Niet kleurgebonden producten

OPMERKING: De producten in de Productlijst worden gebruikt in de Product Mix en zijn niet kwaliteitsgebonden.



2.5 Systeem Info.

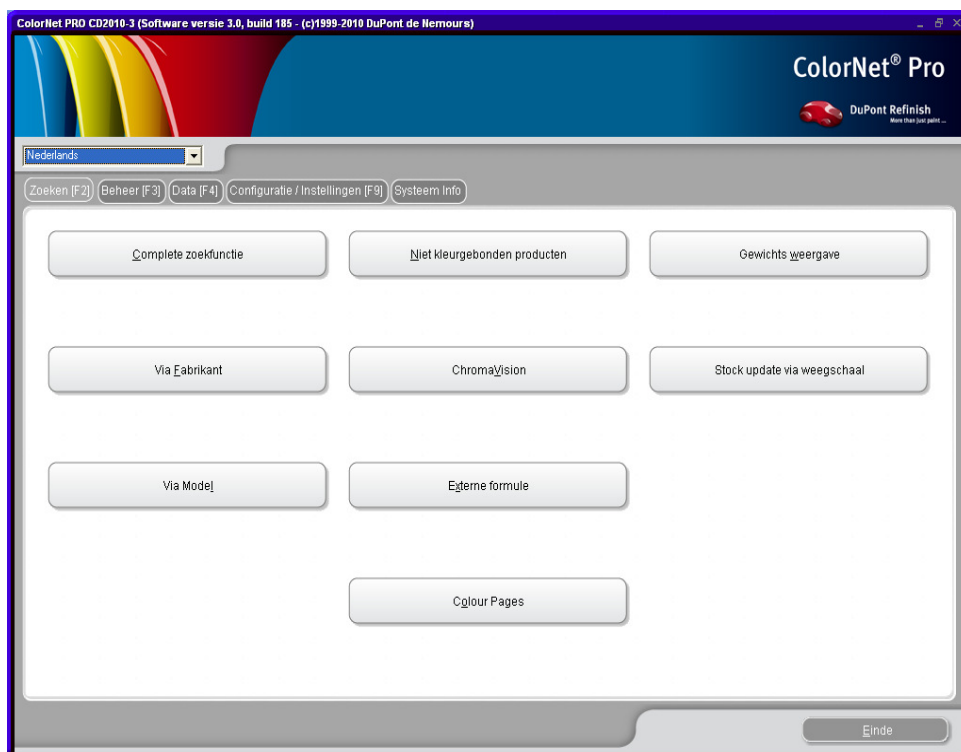
Deze tabulator geeft informatie weer over het systeem, externe toestellen, enz. De systeem informatie kan afgedrukt worden.



3 Zoeken / zoekfuncties [F2]

De weergave van dit scherm varieert naargelang van de modules die werden geïnstalleerd / geconfigureerd. De opties Complete zoekfunctie, Via Fabrikant, Via Model en niet kleurgebonden producten zijn steeds beschikbaar. De weergave van de ChromaVision®-toets hangt af van de instellingen.

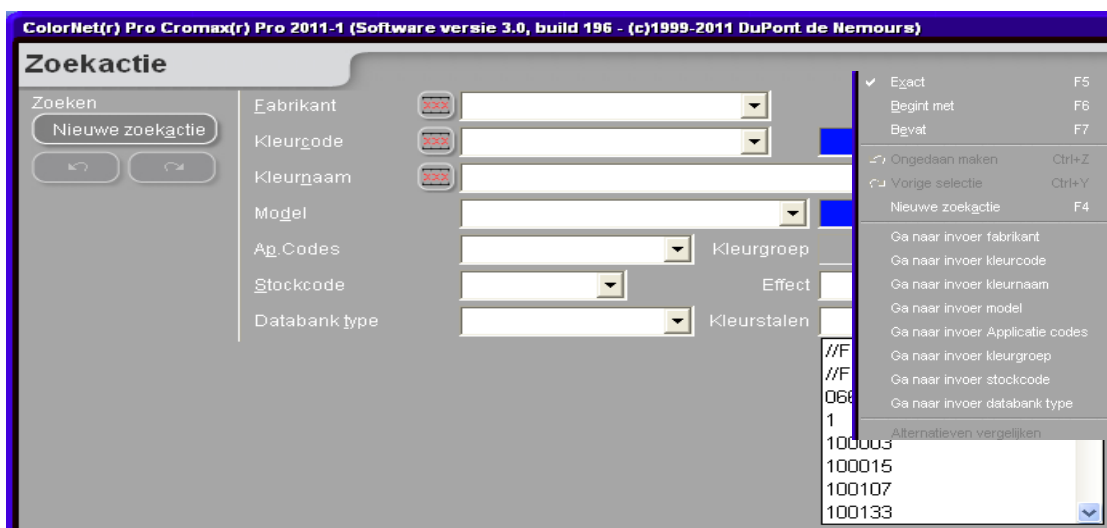
Complete zoekfunctie is de meest complete zoekactie, maar ook de zoekmethodes “Via Fabrikant” en “Via Model” werden gecreëerd.



3.1 Complete zoekfunctie

Geef alle gekende info in en druk op de enter toets van uw klavier of klik op het pijltje naast het veld.

U kan de zoekmodus veranderen door op het respectievelijke veld te klikken of door de F1-toets te gebruiken:



- Standaard: exacte weergave (F5)
- Klik 1 x : begint met (F6)
- Klik 2 x : bevat (F7)

U kan de informatie ingeven in de respectievelijke velden. De zoektocht zal evenwel het snelst verlopen indien de info van boven naar beneden wordt ingegeven. Met het veld "Databank type" kan u het zoeken beperken tot uw persoonlijke formules.

Aan het einde van de zoektocht verschijnt volgend scherm:

De mogelijke kleuren worden getoond in het middelste gedeelte, de beschikbare kwaliteiten worden onderaan weergegeven („Formules“). Door in het middelste gedeelte naar beneden te scrollen ziet u de formule informatie voor elke lijn. Door in hetzelfde gedeelte naar rechts te scrollen, worden nog bijkomende kolommen zichtbaar: bv. „Applicatie Code“, hier vindt u info over wat voor kleur het is (bv. buitenkleur, bumper, ...).



→ Effect kleur



→ Effen kleur



→ 2-kleur combinatie



→ Persoonlijke formule – met L, a, b waardes



→ Persoonlijke formule – zonder L, a, b waardes

Algemeen:

De hoogte van de horizontale gedeeltes kan veranderd worden door de cursor/indicator op de rand te plaatsen totdat dit teken verschijnt:



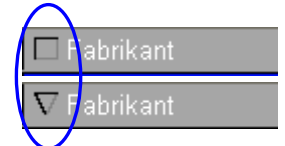
Met dit teken kan u de hoogte aanpassen.

Sleep in de gewenste richting en laat los.

Hetzelfde geldt voor de breedte van een kolom: plaats de cursor/indicator op een lijn tussen twee kolommen en u kan de breedte veranderen.

Door op "Tonen van niet actieve kwaliteiten" te drukken, worden de kwaliteiten die niet geselecteerd zijn in het configuratiescherm toch weergegeven.

De informatie van elke kolom kan u sorteren door te klikken op het kleine vakje in de hoofdingen van de kolommen:



U kan de weergave van de kwaliteiten beperken tot één welbepaalde kwaliteit of de gewenste alternatieven door middel van de F1 functietoets of met de rechtermuisknop.

ColorNet PRO CD2010-3 (Software versie 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)

Zoekactie

Zoeken: Fabrikant: MERCEDES
 Kleurcode:
 Kleurnaam:
 Model:
 Ag. Codes: Kleurgroep:
 Stockcode: Effect:
 Databank type: OFFICIEEL Kleurstalen:

☐	☐ Stockc.	☐ Fabrikant	☐ Kleurcode	☐ Kle
	100575	MERCEDES TRUCKS	7727 COMM.	ALAB.
	100996	MERCEDES	3568	SIGNA
	100996	MERCEDES	3568	SIGNA
	100996	MERCEDES	568	SIGNA

Beperk tot één kwaliteit

Beperk tot één alternatief

Exact F5

Begint met F6

Bevat F7

✓ Ongedaan maken Ctrl+Z

✓ Vorige selectie Ctrl+Y

Nieuwe zoekactie F4

Ga naar invoer fabrikant

Ga naar invoer kleurcode

Ga naar invoer kleurnaam

Ga naar invoer model

Ga naar invoer Applicatie codes

Ga naar invoer kleurgroep

Ga naar invoer stockcode

Ga naar de lijst met kleurdetails

Ga naar de lijst met formules

Ga naar deze formule Ctrl+F

Hoofdscherm F10

Alle

5035

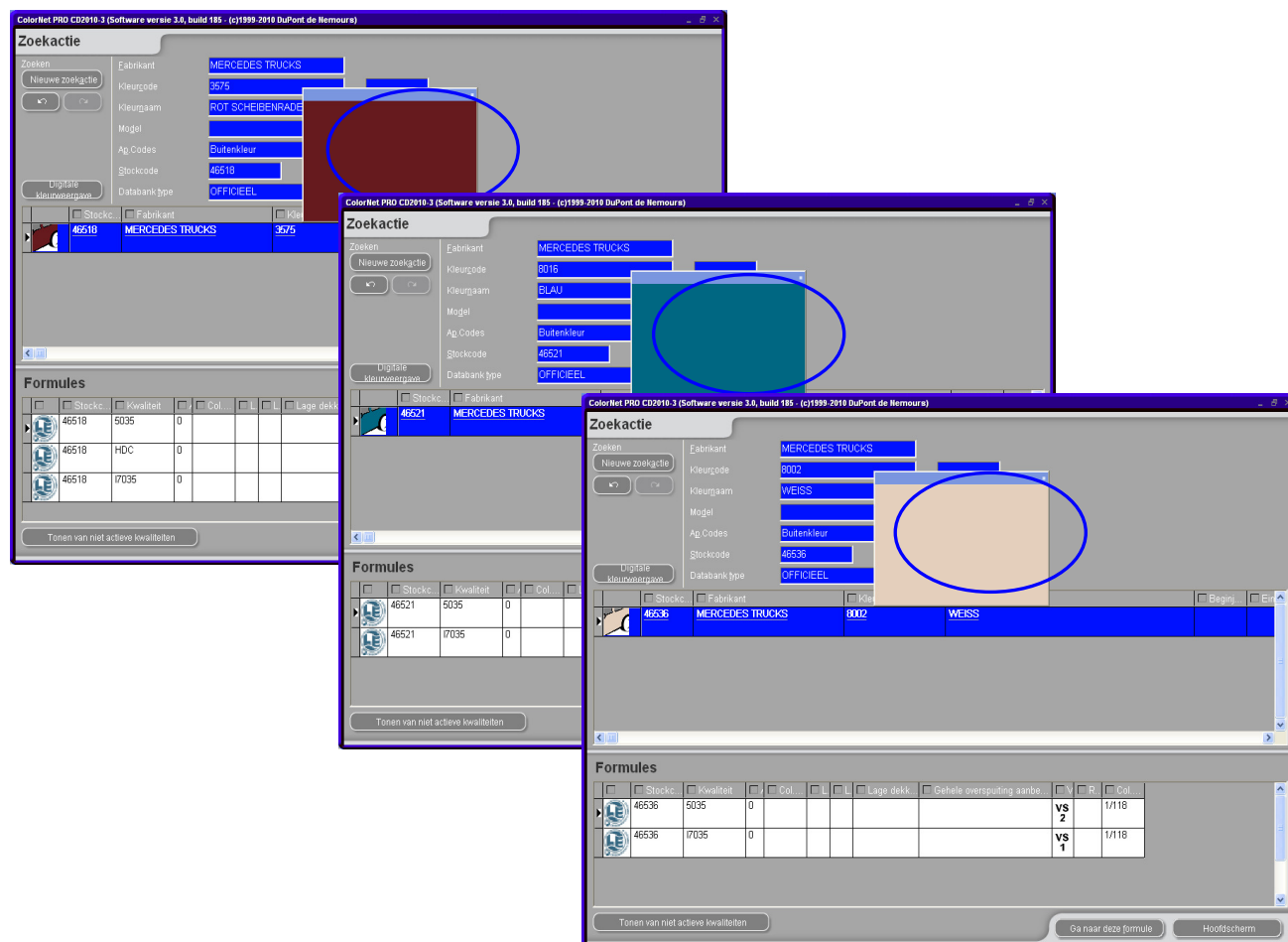
CROMAX

I7035

Formules

☐	☐ Stockc.	☐ Kwaliteit	☐ Col.	☐ L	☐ L	☐ Lage dekk.	☐ Gehele ov
	100575	5035	0				
	100575	CROMAX	0		B		
	100575	I7035	0				

De kleurvoorstelling kan u vergroten door de lijn van de desbetreffende kleur te selecteren (in het middelste gedeelte van het scherm) en op CTRL + W te klikken
Door vervolgens door de lijst van kleurinformatie te scrollen zal de kleur in het vergroot scherm ook veranderen.



De iconen in het formule gedeelte (onderaan) van het scherm informeren u over:



met lood



lage dekkracht



gehele overspuiting aanbevolen

vs
1

Value Shade Nr.

R

gereviseerde formule

F.C.S.
(3/162)*

Referentie
van „colour
selector

Door dubbel te klikken op een lijn of door te klikken op “Ga naar deze formule” onderaan op het scherm wordt de formule weergegeven. Zie Weergave van de formule, p. 60.

3.1.1 Twee-kleur combinaties

Indien de gevonden formules deel uitmaken van een twee-kleur combinatie dan vindt u deze informatie op de linkerkant van de formule in het formule gedeelte (onderaan) van het scherm.

Stockcode	Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam	Beginj	Eindj
N8365	FIAT / LANCIA	900	ANTRACITE EFFECT	1984	1984
P7807	FIAT / LANCIA	182	BIANCO CORFUISARATOGA	1991	1991
P7807	FIAT / LANCIA	224	BIANCO CORFUISARATOGA	1991	1991

3.1.2 Digitale kleurweergave.

- De digitale kleurweergave is een functie die gebruikt kan worden ter vervanging van het OEM kleurenboek.
- De functie is beschikbaar zowel in ColorQuick pro als in ColorNet® Pro.
- De toets "Show chips" wordt zichtbaar, van zodra de nodige criteria ingevuld zijn.

Complete zoekfunctie

Van zodra de Fabrikant ingevuld is, wordt de knop "Show chips" zichtbaar. Klik op de knop om de kleurstalen te visualiseren.

Stock	Manufacturer	Col. code	Col. name
100996	MERCEDES	3568	SIGNALROT

Via Fabrikant

Van zodra een Fabrikant + kleurcode/kleurnaam ingegeven wordt, zal de "Show chips" toets zichtbaar worden. Klik op de knop om de kleurstalen te bekijken.

Stockcode	Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam	Effect
P4861	MERCEDES	723	CUBANITSILBER EFFECT	Ja

Via Model

Van zodra een Fabrikant + model + kleurcode/kleurnaam ingegeven wordt, zal de toets "Show chips" zichtbaar worden. Klik op de knop om de kleurstalen te visualiseren.

De kleurstaaltjes worden als volgt weergegeven:

- 2-kleurcombinatie>
- Effen kleur>
- Effect kleur>

Color chips			
	20A 1989-1995 +148 + 368		20D 1989-1995 +4D2 + 4H4
	2219 1987-2005 GREY		22D 1989-1995 +8D8 + 8D7
	25L UNDERHOOD 1989-2000 BORDEAUX RED		26L 1989-2004 +854 + 168
	2AU 1995-1997 +1A0 + 195		2CM 1998-1998 +8M0 + 1A0

Enkele Tips:

Wanneer de muis over het tekstgebied beweegt, verschijnt er modelinformatie indien deze aanwezig is.

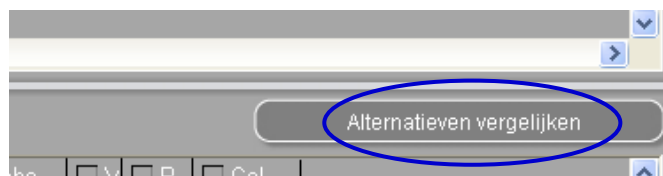
Door op de "hoeken" te klikken, kan u door alle beschikbare kleurcodes scrollen. (linkerhoek = terug; rechterhoek = volgende).



Color chips	
	9093 1993-2008 BLACKMAGIC EFFECT
BEETLE BORA CADDY CARAVELLE CONCEPT CROSSPOLO FOX GOL GOLF GOLF PLUS JETTA LT MULTIVAN PASSAT POLO POLO FUN SHARAN T4 T5 TOUAREG TOURAN TRANSPORTER VENTO	

3.1.3 Alternatieven vergelijken

De toets is zichtbaar op het resultatenscherm van de zoekactie van zodra er 2 of meer alternatieven bestaan.

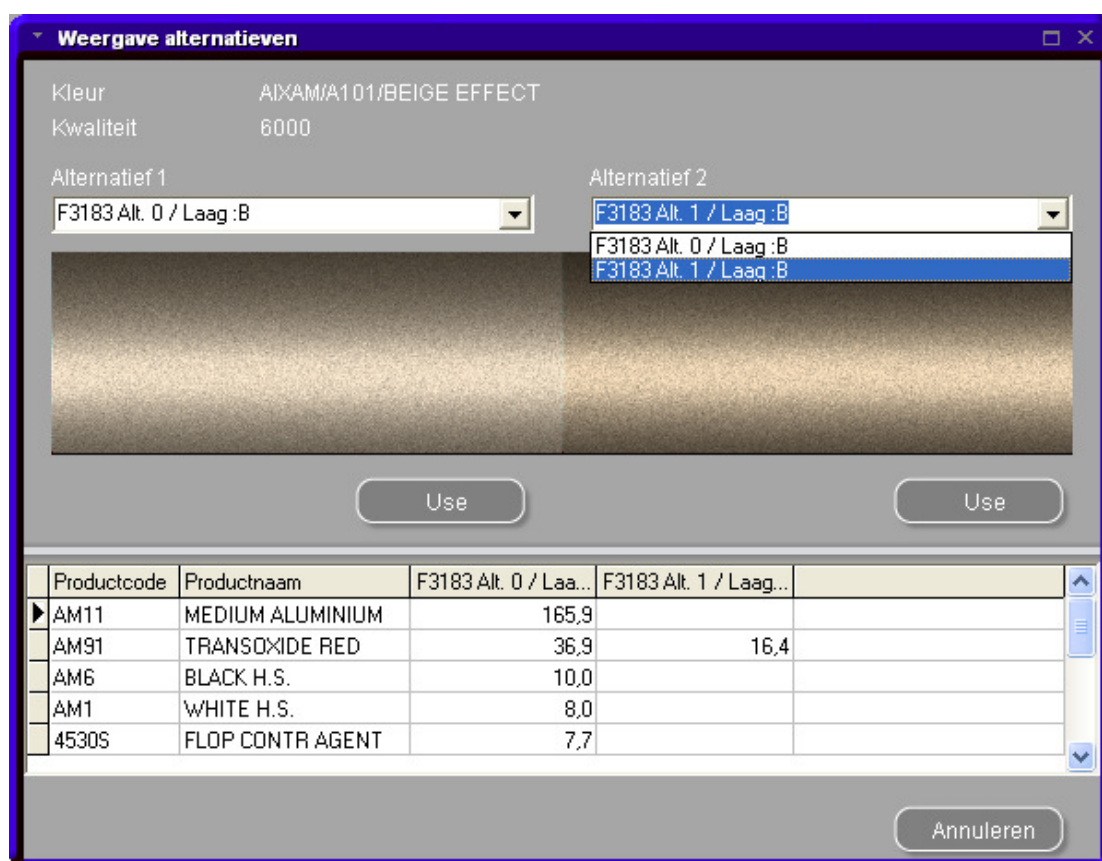


Selecteer de gewenste kwaliteit in de lijst van geactiveerde kwaliteiten.

U zult de formules zien van de geselecteerde alternatieven.

Binnen één kleur kan u voor de Cromax® Pro - kwaliteit alternatieven met elkaar vergelijken aan de hand van kleurstaaltjes die berekend werden op basis van Lab-waarden en korrelgrootte.

Gelieve er rekening mee te houden dat voor alle andere kwaliteiten de kleur ook berekend wordt op basis van Lab-waarden, maar slechts één standaard korrelgrootte wordt weergegeven. Voor deze kwaliteiten kan u de kleur beoordelen, maar niet de korrelgrootte.



In het onderste gedeelte van het scherm ziet u de formules van zowel de referentie als van het gekozen alternatief. (Hier ziet u in elk geval het soort effect pigment dat in de formule voorkomt.)

Met de toets "Use" / "Gebruiken" zendt u de formule die afgebeeld is boven deze toets naar het formule scherm en kan u verdergaan zoals gewoonlijk.

3.2 Begeleid zoeken

3.2.1 Via Fabrikant

Kies een naam uit de lijst of geef de eerste letters in, het programma gaat naar de meest passende benaming. Beperk het zoeken verder door informatie in te geven in de velden die verschijnen na de bevestiging van de info in de eerste lijn.

3.2.2 Via Model

De procedure is dezelfde als bij Via Fabrikant.

In beide gevallen kan u verdergaan met de zoekactie door middel van de opties in "Complete zoekfuctie" door op "complete zoekfuctie" te klikken.

The screenshots illustrate the search process in the ColorNet PRO CD2010-3 software. The top window shows the 'Via fabrikant' search screen with 'ALFA ROMEO' selected. The middle window shows the 'Via model' search screen with 'ALFA ROMEO' and '024' selected. The bottom window shows the 'Complete zoekfuctie' screen with a table of search results and a 'Formules' section at the bottom.

Stockcode	Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam	Begint	Eind
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	1995
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	1995
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	1995
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	1995

Stockcode	Kwaliteit	Col.	L	U	Lage dekk.	Gehel. oversputting aanbe.	VS	R	Col.
K8919	800	0		B			VS 1		
K8919	8000	0		B			VS 1		
K8919	CROMAX	0		B			VS 1	R	

3.3 Niet kleurgebonden producten.

Dit is dezelfde module als "Spuitsklaar" (zie 3.4.2 Spuitsklaar, p. 62), maar laat combinaties van niet kleurgebonden producten toe, zoals vernissen en onderlagen, die berekend worden en die u naar de weegschaal kan zenden. U heeft de keuze uit alle standaard combinaties die in de Technische Fiches worden beschreven, u kan veranderingen doen wat betreft het toevoegen van verdunner binnen de gegeven limieten en snelselecties opslaan op dezelfde manier als bij "Spuitsklaar", p. 62.

U kan de bekomen combinatie kopiëren naar uw persoonlijke databank en daar nog veranderen zoals u zelf wil. **OPMERKING:** Bij het afwegen van materiaal dat solventen bevat, dienen afhankelijk van de specifieke wetgeving van dat land de EX-zone vereisten in acht genomen te worden.

3.4 Formules zoeken met ChromaVision®

Indien ChromaVision® geïnstalleerd en geconfigureerd werd, is er een bijkomende toets “ChromaVision®” in het Hoofdscherm.

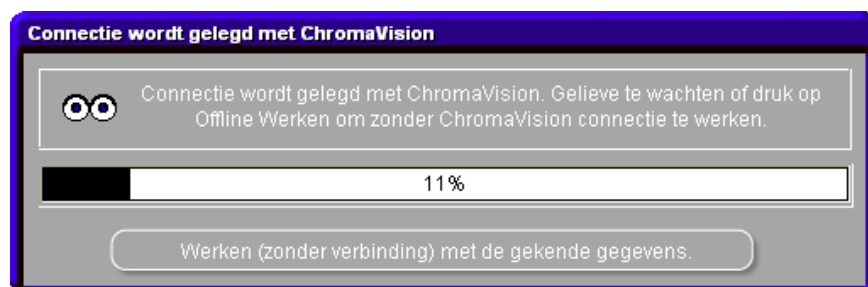
Stap 1: Meting: toestel mag niet geconnecteerd zijn.

Stap 2: Overdracht van metingen

Het meetproces dient beëindigd te zijn. Het hoofdscherm moet zichtbaar zijn op het scherm van het toestel.

3.4.1 Overdracht van metingen

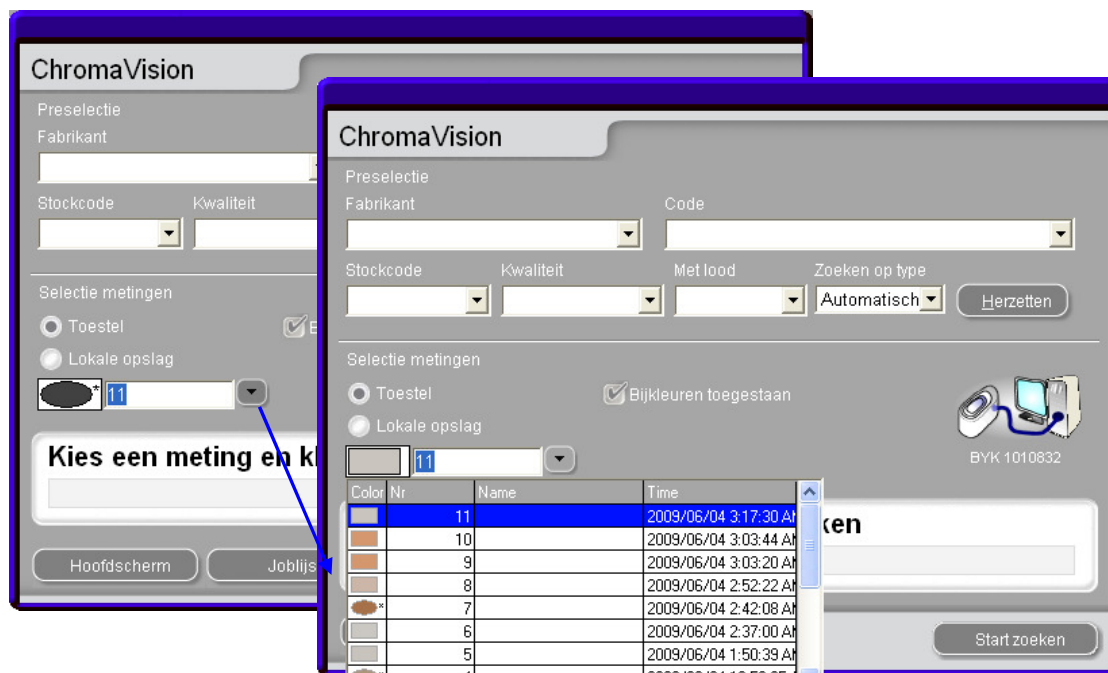
- Connecteer het toestel met de PC door middel van de bijgeleverde kabel.
- Start de ChromaVision® software door op ChromaVision® te klikken.
- De software zal connectie zoeken en wanneer de connectie tot stand gebracht is, worden alle nieuwe metingen ingelezen in het programma.



- Eens de nieuwe metingen zijn gedownload, mag het toestel losgekoppeld worden.

3.4.2 Zoeken naar resultaten

Scherm na downloaden van gegevens:



- Klik op het pijltje vlak naast het veld met het nummer van de laatste lezing.
- Kies een meting uit de lijst van ingelezen metingen.
- De software beoordeelt het kleurtype (effen, effect) en geeft dit voor elke meting weer.

Effen kleur



Effect kleur



Indien het oppervlak van het gemeten onderdeel bekrast is, maar u weet dat het een effen kleur is, dan is het beter het programma te verplichten binnen enkel de effen kleuren te zoeken. In gevallen van zeer fijne aluminiumkorrels (in metallic kleuren) is het beter het type "effect" te selecteren. Voor Metallic kleuren is het aangeraden de fabrikant in te geven (om zeker te zijn dat dezelfde aluminiumgrootte gebruikt wordt zowel voor de originele formule als voor de formule voor herstelling). Indien u zoekt zonder de fabrikant in te geven, vindt het programma misschien een formule die zeer goed is van kleur maar die een verschillende aluminiumgrootte bevat. Ook de optische indruk is meestal beter indien de OEM verf en de verf voor herstelling dezelfde aluminiumgrootte bevatten.

- „Herzetten“ zal alle geselecteerde en ingegeven criteria verwijderen.

Zie ook de folder: "Tips voor het gebruik van "ChromaVision®".

3.4.2.1 Met Shading / Correctie

Deze optie is standaard geactiveerd.

Dubbelklik op een lijn om meer informatie te bekomen over een geselecteerde kleur:

Beste resultaten

Match level	Type	StockCode	Alternatief	Kwaliteit	Laag	Lood	Waarde
	OFFICIAL	45002	0	500		Nee	2,85
	OFFICIAL	47529	0	500		Nee	3,29
	OFFICIAL	F7217	0	500		Nee	3,48
	OFFICIAL	IU121	0	500		Nee	3,48
	OFFICIAL	C9061	0	500		Nee	3,60
	OFFICIAL	L7907	0	500		Nee	3,64
	OFFICIAL	46178	0	500		Nee	3,85
	OFFICIAL	H3976	0	500		Nee	3,90
	OFFICIAL	44299	0	500		Nee	4,12
	OFFICIAL	N9738	0	500		Nee	4,15

Formule

Product	Productnaam	Gewicht
AM1	WHITE H.S.	280.0
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	151.0
AM6	BLACK H.S.	20.5
AM84	RED OXIDE L.S.	60.0
AK100	2K-BINDER	606.6

Kleur detail

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam
BERKLEY	1322	VASTERAS LBC BEIGE
FCS	3/468	VASTERAS LBC BEIGE
FLEET SWEDEN	LBC VASTERAS	NEVADABEIGE 8-GV FORD
FORD EUROPE	1002	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	8	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	GV	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	GVP	BEIGE NEVADA

Legende

- Goed: goed resultaat
- Bijkleuren mogelijk
- Voorzichtig bij gebruik

Curven, Afdrukken, Stoppen, Volgende

Resultaat

Een bestaande formule werd aangepast om een formule te creëren welke het paneel het dichtst benadert. Er wordt aangeraden een staal te spuiten.

Bijgekleurd

Oorspronkelijke formule

StockCode	45002	Alternatief	0	Laag
Kwaliteit	500	Met Lood	Nee	

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam
BERKLEY	1322	VASTERAS LBC BEIGE
FCS	3/468	VASTERAS LBC BEIGE
FLEET SWEDEN	LBC VASTERAS	NEVADABEIGE 8-GV FORD
FORD EUROPE	1002	BEIGE NEVADA

Voorbeeld, Stoppen, Volgende

of

Result

Use with caution! The panel has been matched to an existing formula. However, a test panel should be sprayed.

USE WITH CAUTION

Original formula detail

Stock Code	F1805	Alternate	3	Coat	8
Quality	CROMAX	Uses Lead	No		

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
LEXUS	6P3	DIK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	KD4 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT

Preview, Abort, Finalise

Klik op „Detail“ om naar het afdrukvoorbeeld te gaan of om de gecorrigeerde formule naast de originele formule te bekijken.

Klik op „Volgende“ om het Formule scherm te openen, zie Weergave van de formule (pagina 60).

3.4.2.2 Zonder Shading / Correctie

NIET het standaard proces.

Kan nuttig zijn wanneer de dekkraft van de kleur onvoldoende is omdat de kleur van de ondergrond de correctie negatief zou kunnen beïnvloeden.

ChromaVision

Preselectie
Fabrikant: Code:
Stockcode: Kwaliteit: Met lood:

Selectie metingen
☐ Toestel ☒ Bijkleuren toegestaan
☐ Lokale opslag
Reading 1:

Hoofdscherm

Best matches

Match level	Theme	Stock Code	Alternative	Quantity	Cost	Lead	Value
1	OFFICIAL	F1000	1	CROMAX	0	No	2.50
1	OFFICIAL	F1001	2	CROMAX	0	No	2.70
1	OFFICIAL	B1000	3	CROMAX	0	No	2.50
1	OFFICIAL	F1001	3	CROMAX	0	No	2.83
1	OFFICIAL	V1000	0	CROMAX	0	No	2.73
1	OFFICIAL	F1000	1	CROMAX	0	No	2.70
1	OFFICIAL	B1000	3	CROMAX	0	No	3.95
1	OFFICIAL	B1004	0	CROMAX	0	No	3.88
1	OFFICIAL	V1000	3	CROMAX	0	No	3.88
1	OFFICIAL	F1000	0	CROMAX	0	No	3.82

Color detail

Manufacturer	Stock Code	Color Name
LEONAR	BP3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	BP3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	BP3 PCHNC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	KD4 PCHNC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTAALUST	BP3	DARK GREEN EFFECT

Formula preview

Stockcode	System	Value
100000	METALLIC LOW VISCOSITY	400.0
100000	METALLIC HIGH VISCOSITY	210.0
140000	JET BLACK + BLUE SHINE	75.0
140000	BLUE SHINE GREEN H.S.	65.0
140000	PAST BLUE H.S.	50.0
140000	WHITE L.S.	45.0
140000	TRANSPARENT YELLOW	32.0
150000	FINE BRIGHT ALUMINUM	20.0
150000	GOLD PEARL	10.0
150000	COARSE BRIGHT ALUMINUM	10.0

Legende:
Groen: goed resultaat
Oranje: voorzichtig!

Print Preview

Detail ChromaVision formule

Afgedrukt op: 10/07/2010

Nr. meting: 2
Datum: 02/07/2010
Tijd: 10:08:54
Type: Metallic

StockCode: X0516
Alternatief: A
Laag: B
Kwaliteit: CROMAX PRO
Met Lood: Nee
Fabrikant: VOLVO
Kleurcode: 468
Kleurnaam: LAVA SAND/BAHREIN EFFECT 4/E2

Formule

Product	Naam	Oorspr. gewicht	Gewicht na correctie	Verschil
WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	190,2	189,3	
WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BALANC	444,0	441,9	
WB06	BLACK HS	199,4	175,4	
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80,4	70,7	
WB1050	COARSE BRIGHT ALUMINUM	45,0	30,5	

Page 1 of 1

), build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)

	gram (abs.)	gram (cum.)
RED	259,0	259,0
	64,4	323,4
	57,6	381,0
	3,7	384,7
	132,4	517,1
	432,6	949,7

Fabrikant: FORD USA
Kleurcode: 6799
Kleurnaam: ROYAL BLUE EFFECT
Omschrijving: VOORZICHTIG BIJ GEBRUIK

Stockcode: 83009
Kwaliteit: 6000
Laag: B
Alternatief: 0
Col Chng: :
Std Datum: 1995/01/06
Form Datum: 2010/06/04

Naar Pers. DB
Volume Suggestie
Spuitklaar
Labels
Afdrukken

LI
Kg
Weegschaal

Volledige Kleurinformatie
VS 7

Terug (naar vorige scherm)
Hoofdscherm

3.4.3 *Praktisch*

3.4.3.1 *Maak het paneel klaar voor de meting*

Het paneel dient proper te zijn en vrij van krassen alvorens het te meten.
Als richtlijn kan u de "Tips voor het gebruik van ChromaVision®" raadplegen.

3.4.3.2 *Meet het paneel*

Tijdens het meten wordt de lichtgroep automatisch gedetecteerd door het toestel. De waarde wordt aangeduid door de letter "L" gevolgd door een nummer tussen 01 en 05 indien de optie geactiveerd werd (zie. Zoekactie gebaseerd op Flake Selector, p. 118) Voorbeeld: L=05.



Belangrijk: deze stap is niet van toepassing indien u werkt met een X-Rite toestel.

3.4.3.3 *Een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Flake Selector*

De korrelgrootte / het effectniveau kan het best bepaald worden door de Flake Selector te gebruiken. Aangezien de effect evaluatie ook afhankelijk is van de helderheid van de kleur, is het aanbevolen de stalen te gebruiken van de Lichtgroep die aangegeven wordt door de spectro.

Van zodra u de effectwaarde heeft bepaald, geef deze in op het spectro scherm door gebruik te maken van het wielje bovenop het toestel.

Tip: indien u de effectwaarde niet selecteert, kan u deze nog altijd ingeven op het ChromaVision® preselectie scherm.

In een laatste stap kan u een naam geven aan uw meting (optioneel).

3.4.3.4 Maak connectie tussen het toestel en de ColorNet® Pro software

Voer indien nodig eerst een communicatie test uit.

Selecteer de meting waarvoor u de resultaten wil bekijken.

De lichtgroep en de effectwaarde zouden ingevuld moeten zijn (indien deze door u werden opgeslagen in het toestel).

De effectwaarde kan indien nodig hier nog gewijzigd worden.

ChromaVision

Preselectie

Fabrikant: [dropdown] Code: [dropdown]

Stockcode: [dropdown] Kwaliteit: [dropdown] Met lood: [dropdown] Zoeken op type: Automatisch [dropdown] Herzetten

Selectie metingen

☒ Toestel ☐ Lokale opslag

☒ Bijkleuren toegestaan

Lightness group: 4 Flake Selector: [dropdown]

Kies een meting en klik op Start Zoeken

Hoofdscherm Joblijst Start zoeken

3.4.3.5 Geef de nodige preselectie informatie in voor de zoekactie

Het is aanbevolen zo veel mogelijk info in te geven voor uw zoekactie. Dit laat de software toe u het meest nauwkeurige resultaat aan te bieden.

ChromaVision

Preselectie

Fabrikant: [dropdown] Code: [dropdown]

Stockcode: [dropdown] Kwaliteit: [dropdown] Met lood: [dropdown] Zoeken op type: Automatisch [dropdown] Herzetten

Selectie metingen

☒ Toestel ☐ Lokale opslag

☒ Bijkleuren toegestaan

Lightness group: 4 Flake Selector: [dropdown]

Kies een meting en klik op Start Zoeken

Hoofdscherm Joblijst Start zoeken

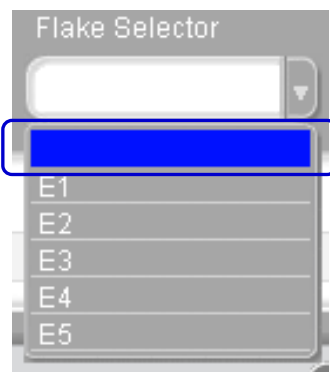
Klik na de invoer van de preselecties op de toets "Start zoeken" voor de weergave van de resultaten.

3.4.3.6 Effen kleuren

Indien u effen kleuren meet, is de effectwaarde **niet** van toepassing.

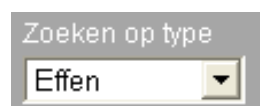
Het Flake Selector veld dient leeg te zijn.

Indien dit niet het geval is, open de dropdown lijst en selecteer de lege lijn:



OPMERKING:

Het is niet voldoende "Effen" te selecteren in het veld "Zoeken op type".



3.4.3.7 10 beste resultaten

De software zoekt binnen de vastgestelde lichtgroep en de gekozen effectwaarde (+/- 1). De lichtgroep / effectwaarde combinaties worden weergegeven in de meest rechtse kolom.

Beste resultaten

Type	StockCode	Alternatief	Kwaliteit	Laag	Lood	Vaarde	4/E1
OFFICIAL	X0516	A	CROMAX PRO	B	Nee	4,55	4/E2
OFFICIAL	P9462	A	CROMAX PRO	B	Nee	5,59	4/E2
OFFICIAL	F2758	A	CROMAX PRO	B	Nee	5,95	4/E1
OFFICIAL	F7516	A	CROMAX PRO	B	Nee	6,04	4/E2
OFFICIAL	X3235	1	600	B	Nee	6,30	4/E2
OFFICIAL	X3235	1	6000	B	Nee	6,30	4/E2
OFFICIAL	X7629	1	600	B	Nee	6,30	4/E2
OFFICIAL	X7629	1	6000	B	Nee	6,30	4/E2
OFFICIAL	F7138	0	600	B	Nee	6,36	4/E1
OFFICIAL	F7438	0	6000	B	Nee	6,36	4/E1

Kleur detail

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam
VOLVO	468	LAVA SAND/BAHREIN EFFECT

Formule

Product	Productnaam	Gewicht
WB2010	CROMAX PRO BC BINDE	190.2
WB2030	CROMAX PRO BC VISCO	444.0
WB06	BLACK HS	199.4
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80.4
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTEI	45.9
WB1014	RUTILE RED PEARL	35.1
WB68	DARK VIOLET	12.3
WB01	WHITE HS	10.9
WB46	ORANGE YELLOW	3.0
WB24	ORGANIC BLUE	2.2

Legende

- Goed resultaat
- Blijkbaar
- Blijkuren met voorzichtigheid

Result comparison

Afdrukken

Stoppen

Volgende

3.4.4 Alternatieven vergelijken met de ChromaVision® zoekactie / resultaten vergelijken

Deze functie dient geïnstalleerd te worden via een script.

3.4.4.1 10 beste resultaten

Van zodra de script geïnstalleerd is, zal er een extra toets “Resultaten vergelijken” beschikbaar zijn op het scherm met de 10 beste resultaten.

Om de resultaten visueel te vergelijken (als kleurstaaltjes) op de computer, klik op “Resultaten vergelijken”.

Beste resultaten

Type	StockCode	Alternatief	Kwaliteit	Laag	Lood	Waarde	4/E1
OFFICIAL	X0516	A	CROMAX PRO	B	Nee	4,55	4E2
OFFICIAL	P9462	A	CROMAX PRO	B	Nee	5,59	4E2
OFFICIAL	F2758	A	CROMAX PRO	B	Nee	5,95	4E1
OFFICIAL	F7516	A	CROMAX PRO	B	Nee	6,04	4E2
OFFICIAL	X3235	1	600	B	Nee	6,30	4E2
OFFICIAL	X3235	1	6000	B	Nee	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	600	B	Nee	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	6000	B	Nee	6,30	4E2
OFFICIAL	F7138	0	600	B	Nee	6,36	4E1
OFFICIAL	F7138	0	6000	B	Nee	6,36	4E1

Formule

Product	Productnaam	Gewicht
WB2010	CROMAX PRO BC BINDE	190.2
WB2030	CROMAX PRO BC VISCO	444.0
WB06	BLACK HS	199.4
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80.4
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTEI	45.9
WB1014	RUTILE RED PEARL	35.1
WB68	DARK VIOLET	12.3
WB01	WHITE HS	10.9
WB46	ORANGE YELLOW	3.0
WB24	ORGANIC BLUE	2.2

Kleur detail

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam
VOLVO	468	LAVA SAND/BAHREIN EFFECT

Legende

- Goed resultaat
- Bijkleurbaar
- Bijkleuren met voorzichtigheid

Result comparison

Afdrukken

Stoppen

Volgende

3.4.4.2 Selecteer de geschikte kleur in het scherm “Resultaten vergelijken” (weergave kleurstalen)

In het scherm “Resultaten vergelijken” (weergave kleurstalen) vindt u volgende informatie:

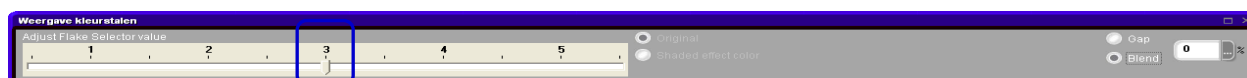
- Target / Paneel = uw meting, het resultaat dat u wenst te bereiken
- Van Databank = de formule vanuit de databank (die werd toegekend)

Belangrijk: Standaard worden alle formules weergegeven in hun originele versie (zoals ze zich in de databank bevinden). Indien de software een formule kan bijtinten en u deze visueel wilt bekijken, dient u “Bijgetinte effect kleuren” te selecteren.

Bovenste gedeelte van het scherm

Effect waarde aanpassen

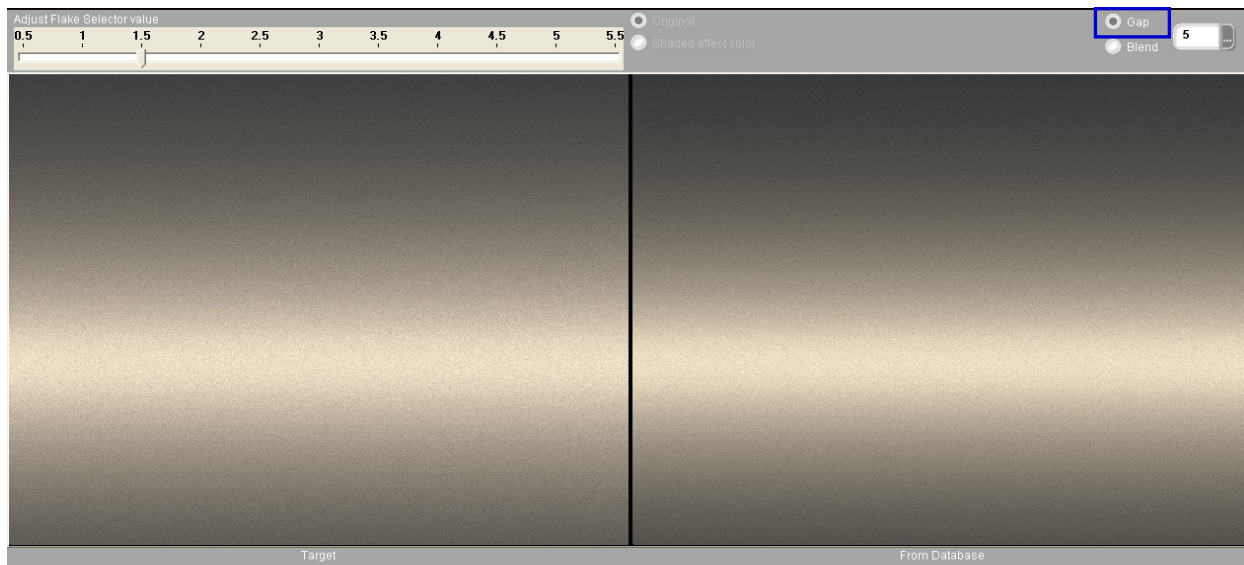
Geeft de effect waarde van uw selectie weer. De waarde kan gewijzigd worden door het pijltje te bewegen.



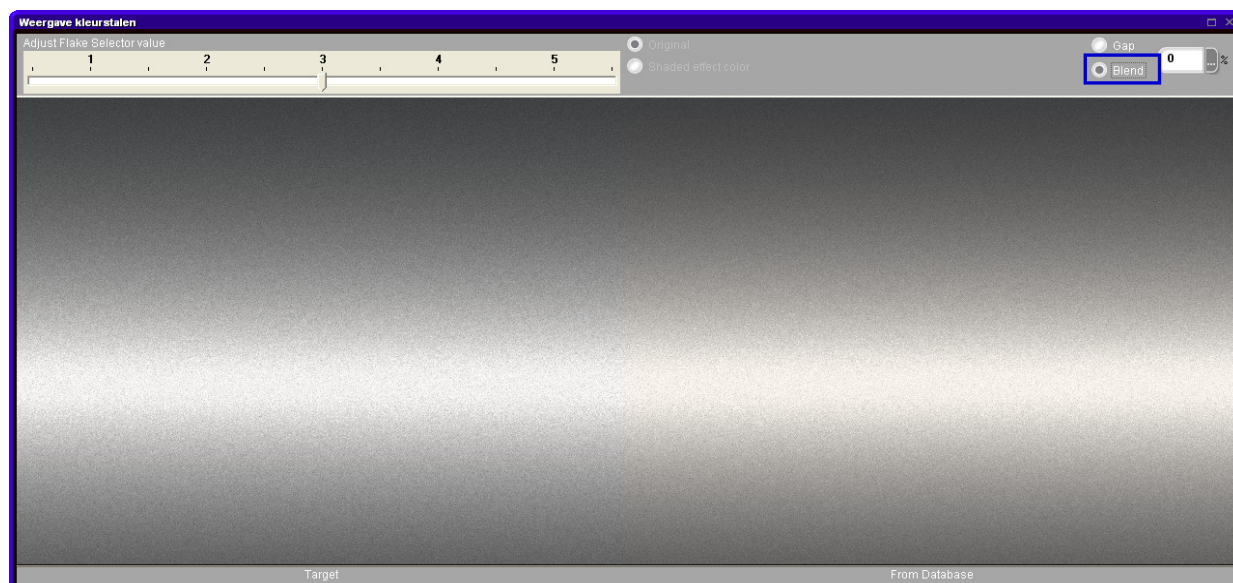
Gap / Paneelreparatie of Blend / uitspuiten

Dit is de manier van weergave voor uw resultaat.

Gap / Paneelreparatie → geeft een zwarte lijn weer tussen het paneel en het resultaat



Blend / uitspuiten → laat u toe het uitspuitresultaat te bekijken (een uitspuit-% kan ingevoerd worden).



Onderste gedeelte van het scherm

Linkerzijde

Weergave van de kleurinformatie voor het geselecteerde resultaat, inclusief de waarde na correctie.

Type	: OFFICIAL
StockCode	: X0516
Alternatief	: A
Kwaliteit	: CROMAX PRO
Laag	: B
Lood	: Nee
Waarde	: 4.55
4/E1	: 4/E2
Fabrikant	: VOLVO
Kleurcode	: 468
Kleurnaam	: LAVA SAND/BAHREIN EFFECT
Waarde na correctie	: 3.12

Rechterzijde

Formule van het geselecteerde resultaat. Indien de formule werd bijgetint, zullen er waardes weergegeven worden in de kolommen "Shaded" / "Bijgetint" en "Diff." / "Verschil".

Niet bijgetint

From Database					
	Product	Productnaam	Formule weight	Bijgekleurd	
1/10	WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	190,2	189,3	
	WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BA	444,0	441,9	
	WB06	BLACK HS	199,4	175,4	
	WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80,4	70,7	
	WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTER	45,9	89,5	55,9
	WB1014	RUTILE RED PEARL	35,1	30,9	
	WB68	DARK VIOLET	12,3	8,1	-3,1
	WB01	WHITE HS	10,9	8,0	-1,8
	WB46	ORANGE YELLOW	3,0	2,7	
	WB24	ORGANIC BLUE	2,2	1,9	

Bijgetint

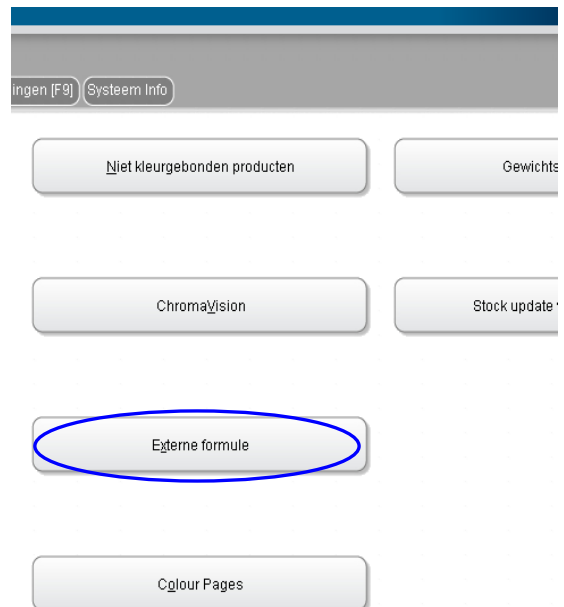
Bijgekleurd					
▲ ▼ 1/10	Product	Productnaam	Formula weight	Bijgekleurd	
	WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	190,2	189,3	
	WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BA	444,0	441,9	
	WB06	BLACK HS	199,4	175,4	
	WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80,4	70,7	
	WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTER	45,9	89,5	55,9
	WB1014	RUTILE RED PEARL	35,1	30,9	
	WB68	DARK VIOLET	12,3	8,1	-3,1
	WB01	WHITE HS	10,9	8,0	-1,8
	WB46	ORANGE YELLOW	3,0	2,7	
	WB24	ORGANIC BLUE	2,2	1,9	

Met behulp van de pijltjes hierboven weergegeven kan u doorheen de resultaten scrollen: (dit is resultaat 9 uit de lijst met de 10 beste resultaten).

Selecteer de formule en klik op “Volgende” om zoals gewoonlijk verder te gaan.(wegen...).

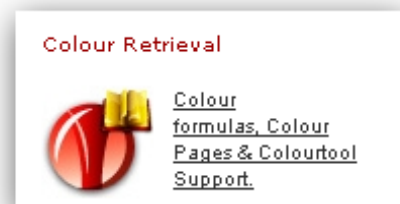
3.5 Externe formules.

Zowel in ColorQuick Pro als ColorNet® Pro, bestaat de mogelijkheid om een externe formule van Internet te importeren via “Externe Formules” op het hoofdscherm van de zoekacties [F2].



Procedure:

- Zoek een formule op via de DuPont Refinish Colour Retrieval website www.dupontrefinish.com of uw lokale website.



- Klik op de download toets onder de formule datum om de formule te downloaden.

valiteit: Regio: TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA

Alternatief	Laag	Finish type	VS	Type	Chip referentie	Mogelijkheden
	2 COAT	Gloss	6	Metalic	-	

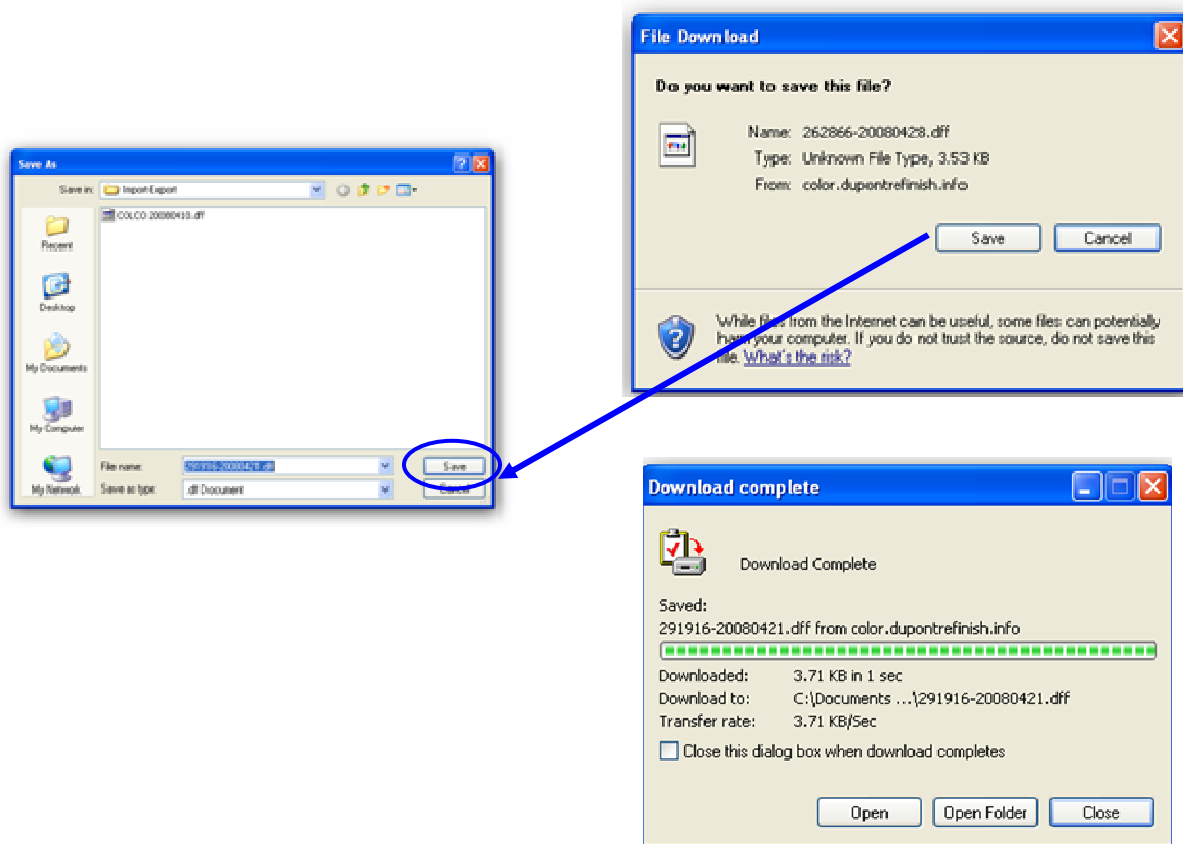
Product Omschrijving	gram (abs.)	gram (cum.)
M6 BLACK H.S.	84.9	84.9
M29 LIGHT BLUE	37.9	122.8
M11 MEDIUM ALUMINIUM	37.1	159.9
M30 FAST GREEN H.S.	22.9	182.7
M70 FAST BLUE L.S.	17.5	200.2
M2 WHITE L.S.	15.7	216.0
M66 RED VIOLET	3.2	219.1
M43 BRIGHT YELLOW	1.6	220.7
B155 M.S. BINDER	264.9	485.6
B165 M.S. BINDER	457.5	943.1

hoeveelheid

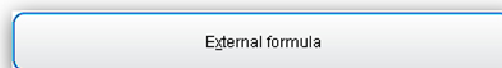
Afdrukken	Spuutklaar
Exporteren	

Fabrikant : HONDA
 Code : 744
 Kleurnaam : MONTROY GREEN
 Stockcode : F7779
 Alt. : 0
 Kleurmuance :
 Kwaliteit : 6000
 Laag : 2 COAT
 Finish type : Gloss
 PB :
 VS : 6
 Standaard datum : 22/12/1997
 Formule datum : 28/03/2003
 Revisie :
 QC-nummer : 2157088

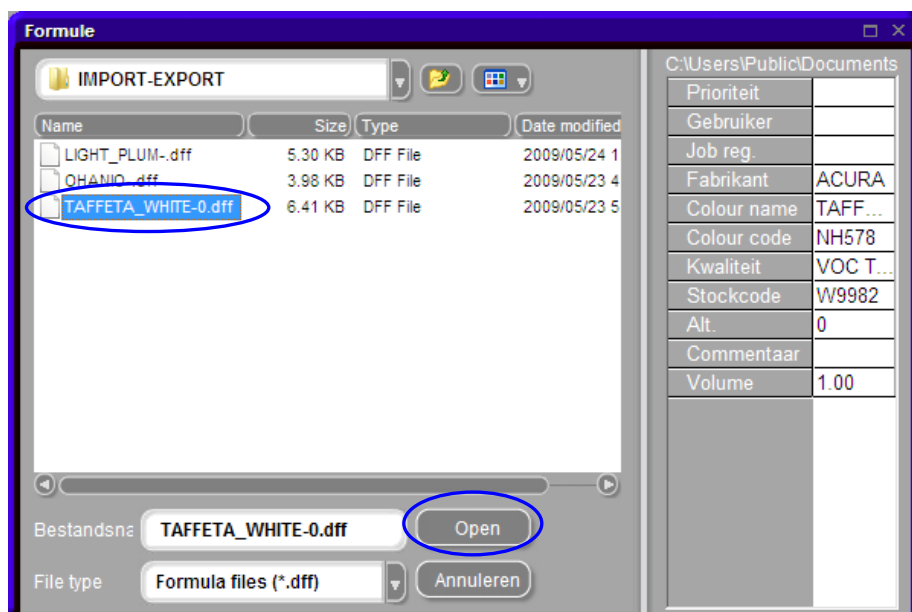
- U wordt gevraagd de formule te downloaden. Indien u op “Bewaren” klikt, zal uw formule standaard bewaard worden onder C:\Documents and Settings\All Users\Documents\DuPont Refinish\Import-Export.



- Van zodra de folder bewaard is, kan u deze via de toets “Externe Formule” bewaren in ColorQuick Pro of ColorNet® Pro.



- Selecteer de folder die u wilt importeren en klik op “Open”



De formule wordt geopend in het Formule scherm. Vandaar heeft u 2 opties:

- De formule gebruiken → na gebruik verdwijnt de formule
- De formule bewaren in de persoonlijke databank → formule kan later opnieuw gebruikt worden.

3.6 Weergave van de formule.

Door dubbel te klikken op een lijn of door op “Ga naar deze formule” te klikken onderaan het scherm, verschijnt het formule scherm.

Formule

Productcode	Productnaam	gram (abs.)	gram (cum.)
PT101	WHITE	786, 6	786, 6
PT182	YELLOW OXIDE LOW STRENGTH	18, 3	804, 9
PT107	LS BLACK	3, 3	808, 2
PT128	GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH	1, 0	809, 2
EL560	HDC BINDER	524, 5	1333, 7

Product Details:

- Fabrikant: AFNOR
- Kleurcode: 1665
- Kleurnaam: BLANC
- Stockcode: 10213
- Kwaliteit: HDC
- Laag: :
- Alternatief: 0
- Col.Chng: :
- Std.Datum: 21/05/2002
- Form.Datum: 08/08/2006

Buttons: Naar Pers. DB, Volume Suggestie, Spuitklaar, Labels, Afdrukken, Weegschaal, Volledige kleurinformatie, VS 1, Terug (naar vorige scherm), Hoofdscherm.

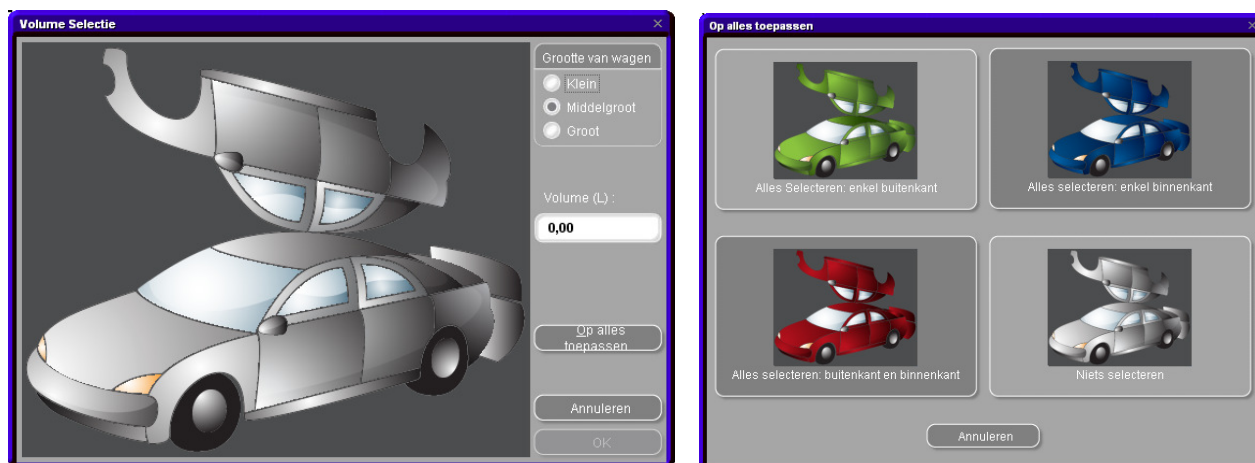
3.6.1 Gevraagde hoeveelheid.

Geef de nodige hoeveelheid verf.

Opmerking: indien u minder dan 0,25 L vraagt, zal het programma u waarschuwen dat deze kleine hoeveelheden kunnen resulteren in kleurafwijkingen ten gevolge van onnauwkeurigheid afwegen.

3.6.1.1 Volume Suggestie.

- Druk op “Volume Suggestie” om een idee te krijgen van hoeveel verf u nodig heeft voor het spuiten van een bepaald wagendeel
- Selecteer de grootte van de wagen en de wagendelen (1 x klikken buitenkant, 2 x klikken buitenkant en binnenkant, 3 x klikken binnenkant).
- Voor een gehele overspuiting, klik op “Op alles toepassen” en selecteer “enkel buitenkant”, “enkel binnenkant” of beiden “buitenkant en binnenkant (aangegeven door verschillende kleuren).
- De standaardhoeveelheden worden vermenigvuldigd met de factor weergegeven in Volume Suggestie, p. 15.



- De optie Volume Suggestie kan zodanig ingesteld worden dat ze automatisch verschijnt bij het openen van elk formule scherm (zie Factor voor Volume Suggestie, p. 35).
- Indien deze optie geactiveerd is, maar in een welbepaald geval niet nodig, ga dan uit het scherm "Volume Suggestie" door op "Annuleren" te klikken (zodanig zal het volume op 0 L gezet worden).
- De volume suggestie kan voor of na het "Spuutklaar" maken van een formule geactiveerd worden. De Volume Suggestie berekening houdt altijd rekening met alle elementen in de formule.

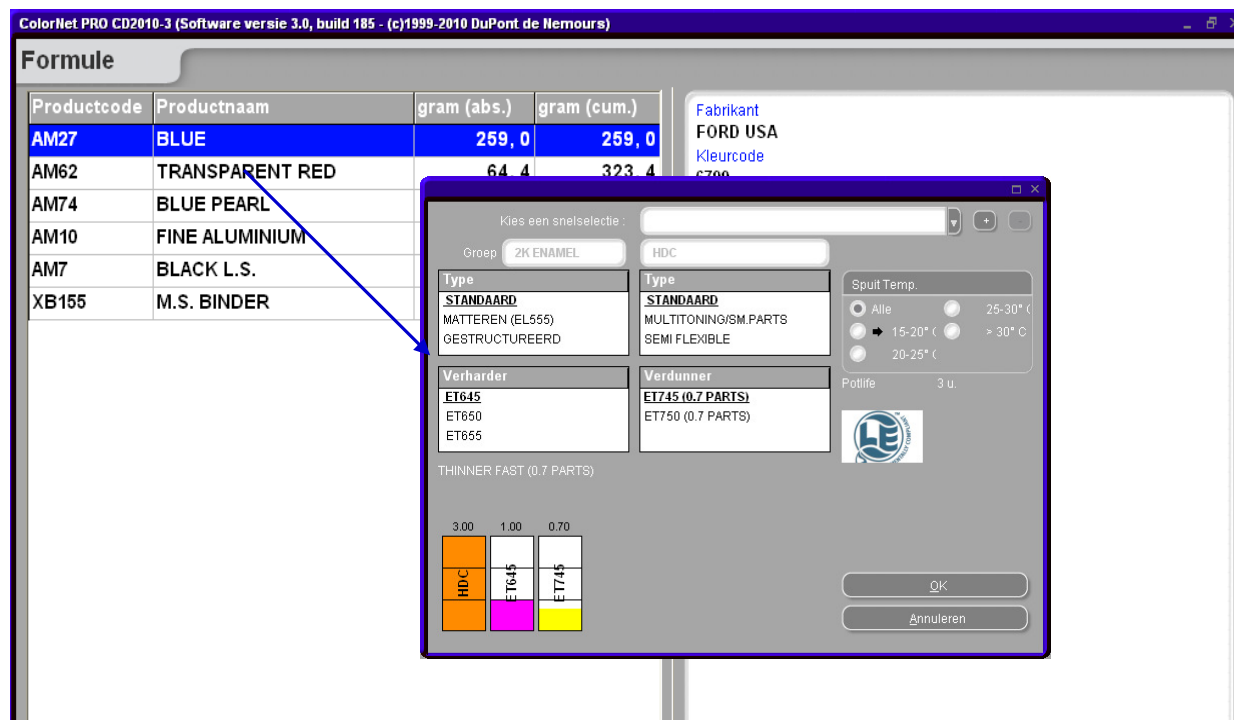
OPMERKING: Indien u niet wilt dat de Volume Suggestie automatisch verschijnt bij het openen van het formule scherm, desactiveer dan deze functie in het scherm "Configuratie / Instellingen" (zie Volume Suggestie, p. 15).

3.6.2 SPUITKLAAR.

In het formule scherm

- Klik op "Spuitklaar",
- Kies de nodige extra componenten,
- Druk op "Ok".

Het scherm wordt afgesloten en de extra componenten maken nu deel uit van de formule. Het volume kan voor of na het spuitklaar maken van de formule aangepast worden.



De hoeveelheid van een extra component (matteermiddel, water, verdunner...) die nodig is om het gewenste effect te bereiken, kan getoond worden als onderdeel van de mengformule en naar de weegschaal verstuurd worden.

Zoek een formule, kies de gewenste kwaliteit; klik op het icoon "spuitklaar". Het volgende scherm toont bovenaan opnieuw de verfkwaliteit. Kies het vereiste "Type", de verharder en de verdunner en klik op "OK". Het formulescherm verschijnt opnieuw en de extra component maakt nu deel uit van de formule. Het volume kan aangepast worden voor of na de toevoeging.

In geval u één of meerdere vaak gebruikte combinaties wilt bewaren, kan u dit verkrijgen door op het "+"-teken te klikken naast de bovenste lijn aan de rechterkant. Geef een naam aan de combinatie. De snelselecties worden in de bovenste lijn getoond in een drop-down lijst, vanwaar ze gekozen/geselecteerd kunnen worden, zie Gebruik van snelselecties.

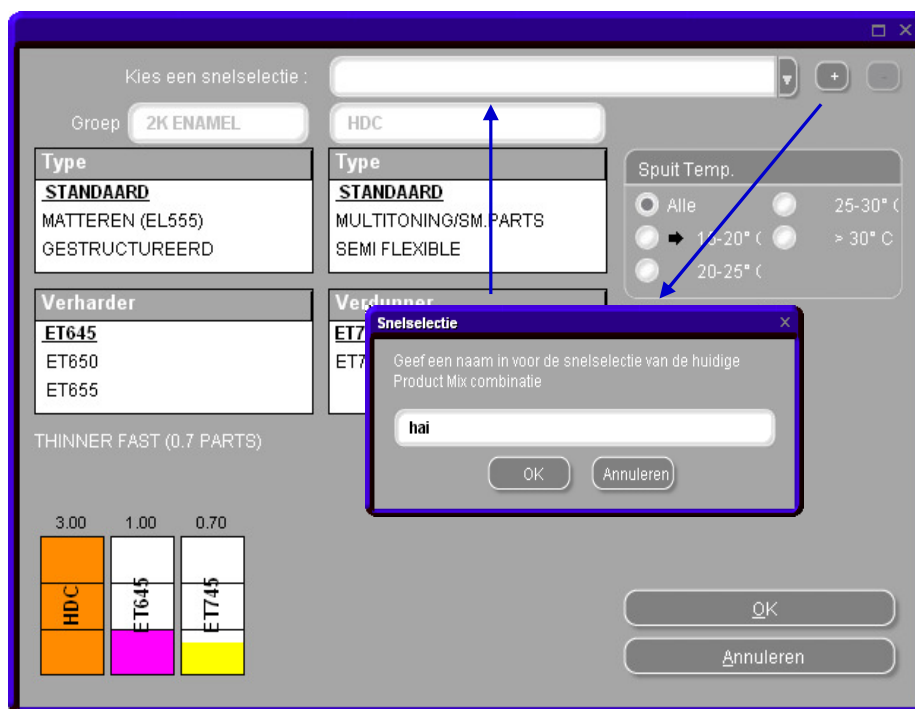
OPMERKING: Bij het afwegen van materiaal dat solventen bevat, dienen afhankelijk van de specifieke wetgeving van dat land de EX-zone vereisten in acht genomen te worden.

3.6.2.1 Gebruik van snelselecties. (vaak gebruikte combinaties)

Met dit programma kan u uw favoriete product combinaties bewaren.

Om een snelselectie (een vaak gebruikte combinatie) op te slaan, druk op het "+"-teken (rechts bovenaan) bij "Kies een snelselectie" en geef een naam aan de combinatie.

De opgeslagen snelselecties worden in een drop-down lijst getoond, vanwaar ze geselecteerd kunnen worden.



3.6.3 Afdrukken.

Door op de toets “Printen” te drukken, verschijnt een afdrukvoorbeeld. De print job zal naar uw standaard printer gestuurd worden, de afdruk is geformatteerd voor DIN A4 formaat.

3.6.4 Labels afdrukken

Deze toets is enkel zichtbaar indien er een labelprinter geïnstalleerd en geconfigureerd is. U kunt tussen verschillende labels kiezen.



Barcodes kunnen afgedrukt worden voor

- Officiële formules
- Persoonlijke formules

Barcodes kunnen niet afgedrukt worden voor spectro formules.

OPMERKING: Job informatie kan afgedrukt worden op grote labels indien de optie “Afdrukken na het afwegen”, p. 20.

3.6.5 Kopiëren naar de persoonlijke DB

- Kopieer de formule naar uw Persoonlijke Databank,
- Keer terug naar het formule scherm,
- Ga verder met wijzigingen aanbrengen.

Om persoonlijke formules te beheren: zie Aanmaken nieuwe formules, p. 72. Persoonlijke formules worden in een lijst aangeduid met de hoofdletter "P" aan het begin van de lijn.

ColorNet PRO CD2010-3 (Software versie 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)

Formule

Productcode	Productnaam	gram (abs.)	gram (cum.)
AM27	BLUE	259, 0	259, 0
AM62	TRANSPARENT RED	64, 4	323, 4
AM74	BLUE PEARL	57, 6	381, 0
AM10	FINE ALUMINIUM	3, 7	384, 7
AM7	BLACK L.S.	132, 4	517, 1
XB155	M.S. BINDER	432, 6	949, 7

Fabrikant
FORD USA

Kleurcode
6799

Kleurnaam
ROYAL BLUE EFFECT

Omschrijving
VOORZICHTIG BIJ GEBRUIK

Stockcode : B9669
Kwaliteit : 6000
Laag : B
Alternatief : 0
Col.Chng :
Std.Datum : 1995/01/06
Form.Datum : 2010/06/04

Naar Pers. DB (highlighted)

Volume Suggestie

Spuutklaar

Labels **Afdrukken**

1 **Li** **Kg**

Weegschaal

i **Volledige kleurinformatie**

VS 7

Terug (naar vorige scherm) **Hoofdscherm**

3.6.6 Afwegen / versturen naar de weegschaal.

Door op de toets “Weegschaal” te klikken, wordt het weegschaalscherm geopend. Ook de weegschaal geselecteerd in de “Instellingen” start op.

Formule informatie, een weegschaalbalk, de mengkleurbenamingen, de hoeveelheden voor de mengkleuren en een weegschaal display worden getoond.

3.6.6.1 Weegschaal paswoord.

Indien het gebruikersbeheer geconfigureerd werd (zie Identificatie van gebruikers, p. 31), en daar de optie “Identificatie op de weegschaal” aangevinkt werd, dient er een paswoord ingegeven te worden alvorens het weegschaal scherm geopend kan worden.

3.6.6.2 Ingeven van een jobreferentie.

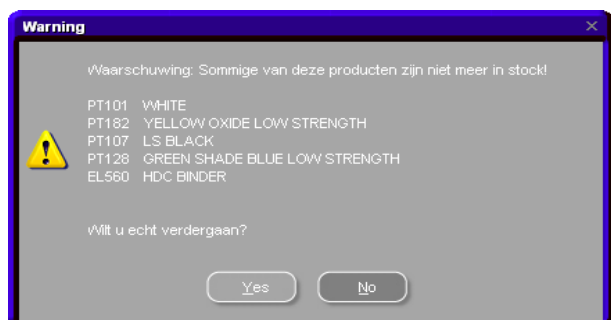
Er zal u gevraagd worden een jobreferentie in te geven, indien de optie “Job referentie verplicht” aangevinkt is in Versturen naar de weegschaal / job, p. 33.

Indien een joblijst geïmporteerd werd, kan u de jobreferentie selecteren uit een lijst.

In geval een EcoMix geconnecteerd is, moet een job toegekend worden aan een gebruiker.

3.6.6.3 Stock informatie.

Informatie over de beschikbare stock wordt enkel weergegeven indien de module Stockbeheer geïnstalleerd werd en onderhouden wordt.



3.7 Gewichtswaergave

Indien u werkt met een weegschaal zonder display, kan het computerscherm gebruikt worden als display. De toets is enkel geactiveerd indien u "Virtuele Weegschaal" kiest in de weegschaal instellingen (zie Gewichtswaergave toegelaten, p. 18).

3.8 Stock update via weegschaal.

Zie Update via de weegschaal, p. 91.

De inhoud van reeds geopende potten kan met deze optie berekend worden voor het stockbeheer.

Door op “Stock update via weegschaal” te klikken verschijnt een scherm met de lijst van alle producten. Links van de lijst kan u kiezen voor de pot. Voor een bepaalde pot – mengdeksel – combinatie zijn tarra gewichten opgeslagen in het systeem en worden ze afgetrokken van het totale gewicht. Indien de nodige pot niet beschikbaar is in de lijst, selecteer “eigen pot”, plaats een lege pot op de weegschaal, druk op “Weigh can”, weeg daarna de pot met inhoud.

OPMERKING: Stock update via weegschaal is ook mogelijk op het EcoMix systeem. In dat geval zal de toets “Stock update via weegschaal” niet zichtbaar zijn in het hoofdscherm van het programma, maar op de EcoMix Terminal zelf.

Stock Update

Potgrootte

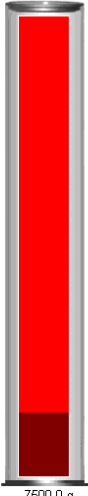
Pot 18,6 g

Prod. Gewicht 1048,9 g

Afgewogen volum 1,04 l

Extra Volume

Totaal volume 1,04 l



7500.0 g

Product Code

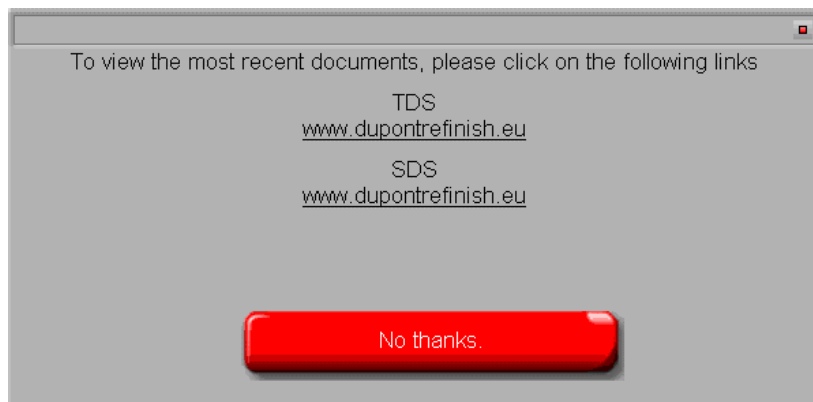
WB2043	CROMAX PRO BC CONTROLLER LH
WB2045	CROMAX PRO CONTROLLER LOW HUMIDITY
WB2075	ACTIVATOR
WB2091	BLENDER
WB21	VIOLET BLUE
WB24	ORGANIC BLUE
WB25	BLUE HS
WB26	BLUE LS
WB27	GREEN SHADE BLUE
WB28	FAST BLUE
WB30	BLUE SHADE GREEN HS
WB31	BLUE SHADE GREEN LS
WB32	YELLOW SHADE GREEN
WB33	GREEN GOLD
WB400	HT/LH REDUCER
WB41	OPAQUE YELLOW
WB42	YELLOW
WB43	BRIGHT YELLOW
WB45	TRANSPARENT YELLOW
WB46	ORANGE YELLOW
WB500	CROMAX SPECIAL COLOUR ADJUSTER





3.9 SDS/TDS.

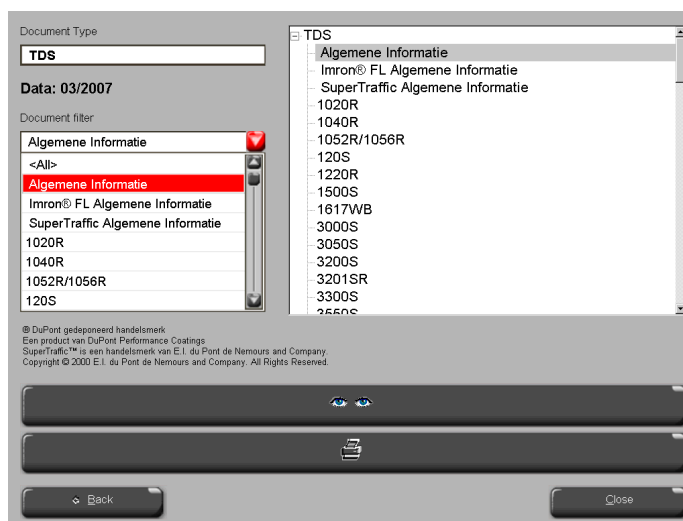
Na het klikken op de toets SDS/TDS, verschijnt dit scherm:



Indien Internet beschikbaar is op de PC, is het aangeraden de gegevensfiches op Internet te raadplegen daar deze geregeld geüpdatet worden.

Klik indien dit niet mogelijk is op "No thanks". U kunt vervolgens SDS of TDS selecteren. De fiches zullen weergegeven worden in de land/taal combinatie die u geselecteerd heeft in Installatie van DocViewer, p. 12.

De DVD SDS/TDS moet zich in de DVD speler bevinden.



3.10 Colour Information / Kleurinformatie.

Hier vindt u informatie over kleuren voor plastic onderdelen en speciale kleuren, alsook handleidingen en tips voor installatie (door te klikken op de naam van het document in de rechterkolom).


DuPont Refinish
More than just paint ...
 The miracles of science

Colour Information

		GENERAL INFO - SYMBOLS 2008 GENERAL INFO - FLAT CLEAR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - DE MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - DK MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - EN MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - ES MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - FIN MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - FR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - GR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - IT MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - NL MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - NOR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - PT MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - RUS MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - SWE
	! GENERAL INFO	
	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO - 159 SPORTWAGON ALFA ROMEO - 159 ALFA ROMEO - BRERA ALFA ROMEO COLOUR PAGES
	ASTON MARTIN	ASTON MARTIN COLOUR PAGES
	AUDI	AUDI - A1 AUDI - Q7 AUDI - R8 AUDI COLOUR PAGES
	BMW	BMW - LOGO BMW COLOUR PAGES
	BRILLIANCE AUTO	BRILLIANCE AUTO - ZHONGHUA
	CHEVROLET EUROPE	CHEVROLET EUROPE - CAPTIVA CHEVROLET EUROPE - HRR CHEVROLET EUROPE COLOUR PAGES
	CHINESE CARMAKES	CHINESE CARMAKES COLOUR PAGES 2006 CHINESE CARMAKES COLOUR PAGES
		CHRYSLER - DODGE NITRO

4 Beheer[F3]

4.1 Beheer persoonlijke databank

De persoonlijke databank bevat uw eigen persoonlijke formules. In dit scherm kunnen volledig nieuwe formules gecreëerd worden, gewijzigd, verwijderd, geëxporteerd, en andere kunnen geïmporteerd worden.

Bestaande formules aanwezig in de officiële databank kunnen verzonden worden naar de persoonlijke databank en kunnen daar gewijzigd worden.

Beheer Persoonlijke Databank

Zoeken: Nieuwe zoekactie

Fabrikant: (dropdown)
Kleurcode: (dropdown)
Kleurnaam: (dropdown)

Exporteren: (+) (-) (icon)

		☐ Stock	Kwaliteit	☐ Fabrikant	☐ Kleurcode	☐ Kleurnaam
	P	(OWN)	500	ALEKO	123	456
	P	(OWN)	500	ALFA ROMEO	---	---
	P	(OWN)	600	ALLIED VAN LINES AUST	---	---
	P	(OWN)	6000	APRILIA MOTORCYCLES	---	---

Selectie: (icon) (icon) (icon)

Formule

Opmerkingen:
De eigenaar van deze formule is Geïmporteerd.

Productcode	gram (abs.)	gram (cum.)
1030R	25,000	25,000
3050S	36,000	61,000
1040R	50,000	111,000

Geef een nieuwe formule in
Verander deze formule
Verwijder deze formule
Lees ChromaVision

Importeren Hoofdscherm

Persoonlijke formules van het oude ColorQuick® of ColorNet® programma kunnen geconverteerd worden naar ColorNet® Pro, zie Overbrengen van de ColorQuick persoonlijke databank, p. 129.

Lab-waardes van uw eigen metingen kunnen aangehecht worden aan persoonlijke formules, zie Lezen van ChromaVision® gegevens, p. 75.

4.1.1 Aanmaken nieuwe formules

- Er zijn vier manieren om een nieuwe formule in te geven:
- U wijzigt een bestaande formule: Zoekscherm → zoeken → ingeven van criteria → Formule → versturen naar persoonlijke DB
- U creëert een totaal nieuwe formule: Beheer → Beheer persoonlijke DB → geef een nieuwe formule in
- U importeert een formule die vanuit een andere PC geëxporteerd werd: *beheer* → *beheer persoonlijke databank* → *importeren* (zie Importeren, onderaan)
- U importeert de formules van de persoonlijke databank van de oude ColorQuick: *beheer* → *beheer persoonlijke databank* → *importeren* (zie Importeren).

In de eerste twee gevallen verschijnt een scherm waar u informatie dient in te geven over de formule. In het eerste geval werd sommige van de originele formule info reeds gekopieerd, in het tweede geval dient u de gegevens zelf in te geven.

Formules uit de persoonlijke databank worden aangegeven met de letter "P" aan het begin van de lijn in de lijst met formules die beantwoorden aan uw zoekcriteria. Indien u enkel uw persoonlijke formules wil selecteren, kies "Personal" als databank type.

ColorNet PRO CD2010-3 (Software versie 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)

Persoonlijke formule

Fabrikant / Referentie: AIXAM
 Kleurnaam / Omschrijving: 123
 Kleurcode: 123
 Kwaliteit: 400
 Org. Stockcode / Kwaliteit / Alternatief / Met lood / Laag: / / Nee /

☐ This is my personal formula

Wijzig kleurinfo

Lijn toevoegen
 Lijn verwijderen
 Lijn naar boven
 Lijn naar beneden

Ingrediënt: 1010, Naam ingrediënt: gram (abs.)

Referentie Persoonlijke Formule

Fabrikant / Referentie: ---
 Kleurcode: ---
 Kleurnaam / Omschrijving: ---
 Kwaliteit: ---
 Opmerkingen:
 Org. Stockcode : , Org. Alternatief :
 Org. Kwaliteit : , Org. met lood : Nee
 Org. Laag :
 OK Annuleren

Volume (L): 0,031
 Absoluut Cumulatief

Bewaren Annuleren

4.1.2 Aanpassen/wijzigen formule

Selecteer de lijn die u wil wijzigen en verander de hoeveelheid.

4.1.2.1 Wijzigen kleurinfo

Door op "Wijzigen kleurinfo" te klikken, verschijnt volgend scherm:

De kleurinfo van persoonlijke formules kan manueel gewijzigd worden.

4.1.2.1.1 Barcode

Voor persoonlijke formules die gekopieerd werden vanuit de officiële databank, is dit veld ingevuld met de codering van de oorspronkelijke formule.

De barcodes van persoonlijke formules die reeds bestonden voor deze functie geïntroduceerd werd, bestaan uit een nummer dat start met "///".

Voor persoonlijke formules die volledig zelf worden ingegeven, is dit veld ingevuld met "---".

In alle gevallen kan de info gewijzigd worden. Alfnumerieke combinaties tot 15 karakters kunnen ingevoerd worden.

De info zal afgedrukt worden als een barcode alsook als duidelijke tekst op het breed kleurlabel alsook op het barcode label (zie ook. Labels afdrukken, p. 64).

De corresponderende formule kan bekomen worden door de barcode te gebruiken via het veld “Kleurstalen” in de zoekactie (zie ook. Complete zoekfunctie, p. 38) door ofwel

- de barcode in te scannen vanop het label

Ulis bunte Welt

21.01.2011

CROMAX

PEUGEOT

ROUGE BABYLONE (+FAC I O

X0314

20.01.2011

LKR

-1962464759

1,000 L

ULISBUNTEFORMEL

PEUGEOT

CROMAX

LKR

0



ULISBUNTEFORMEL

- de duidelijke tekst info in te geven
- de code te selecteren via de drop-down lijst.

4.1.2.2 Product toevoegen

- Druk op de toets “Lijn toevoegen”: een lege lijn verschijnt onderaan de formule.
- Plaats de cursor / indicator in het lege veld van de “Ingrediënt” - kolom.
- Kies een nieuw product uit de lijst die afgebeeld wordt wanneer u de kleine pijl aanklikt. De naam van het nieuwe product verschijnt automatisch.
- Geef de hoeveelheid in (in gram).

4.1.2.3 Product verwijderen

Selecteer het product dat u wil verwijderen en druk op de toets “Lijn verwijderen”.

4.1.2.4 Bewaren van wijzigingen

Na de wijzigingen dient u op “Bewaren” te klikken – de volledige menging wordt herberekend naar 1 liter. Vervolgens klikt u op “Annuleren” (u keert terug naar het vorige scherm) of “gebruik formule” om naar het formule scherm te gaan en de gewijzigde formule te gebruiken.

4.1.3 Verwijderen van formules

Door op de toets “Verwijder deze formule” te klikken, verwijdert u de volledige formule uit de Databank.

4.1.4 Lezen van ChromaVision® gegevens.

Formule

De eigenaar van deze formule is werwerwerwerwe.

Opmerkingen :

Productcode	gram (abs.)	gram (cum.)
1030R	4,000	4,000

Geef een nieuwe formule in

Verander deze formule

Verwijder deze formule

Lees ChromaVision

Importeren

Een spectro meting kan toegekend worden aan een persoonlijke formule:

Persoonlijke formules → Formule wijzigen

- Druk op de toets “Lees ChromaVision®” om de spectro module te openen.
- Selecteer een meting en link deze aan uw persoonlijke formule door op “inlezen meting” te klikken.

ChromaVision

Selectie metingen

☐ Toestel

☐ Lokale opslag

BYK 1060303

Selecteer een meting en klik op Get reading

Hoofdscherm Joblijst Inlezen meting

Bevestig het type kleur

☐ Effen

☐ Effect

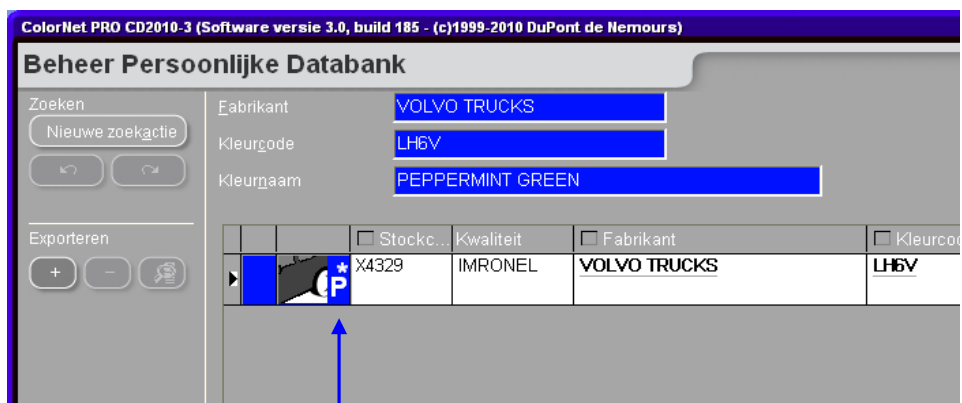
OK

- Bevestig het type van de kleur (effen of effect).

De ChromaVision® meting wordt nu opgeslagen, gelinkt aan deze persoonlijke formule. Er is nu een kleurafbeelding beschikbaar en u kan nu deze formule via uw ChromaVision® toestel terugvinden.

Indien u een formule uit de officiële databank bewaard heeft in de persoonlijke databank, zijn de Lab – waardes reeds aangehecht. Deze waardes kunnen verwijderd worden en vervangen door uw eigen waardes.

Wanneer een meting aan een persoonlijke formule is aangehecht, verandert de toets in “Verwijder ChromaVision® gegevens” waarmee de gegevens (L,a,b waardes) kunnen verwijderd worden.



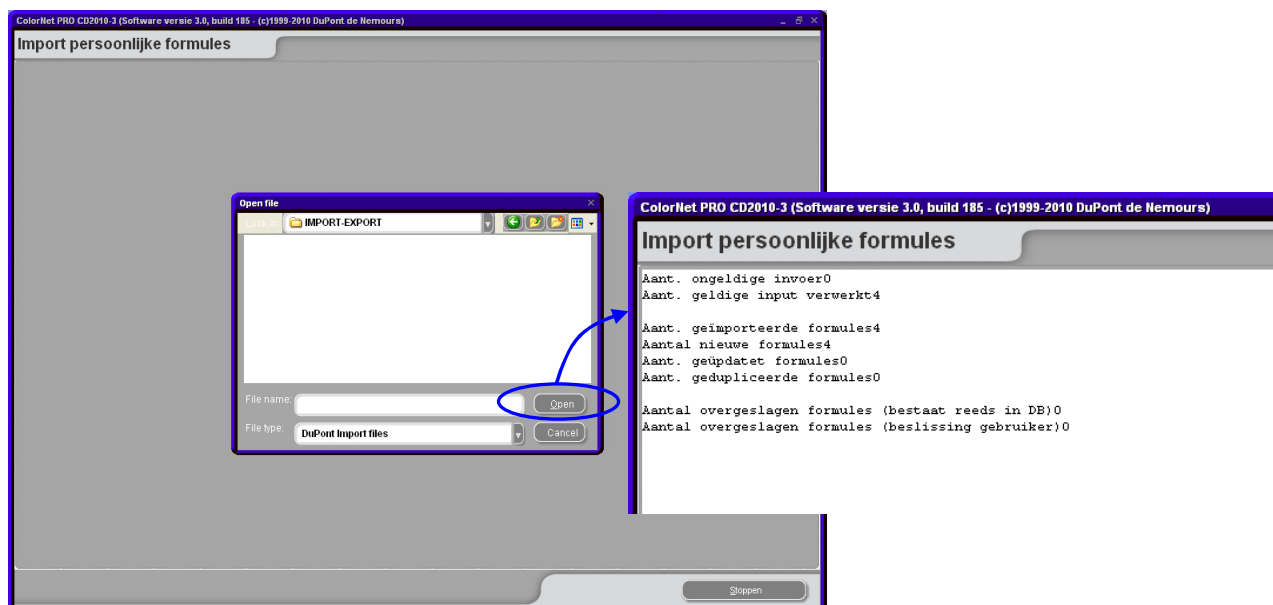
**Persoonlijke formule met
ChromaVision® meting**

4.1.5 Importeren

Standaard zoekt het programma import files in de folder Import-Export op het bureaublad. U kan evenwel eender welke mogelijke bron kiezen.

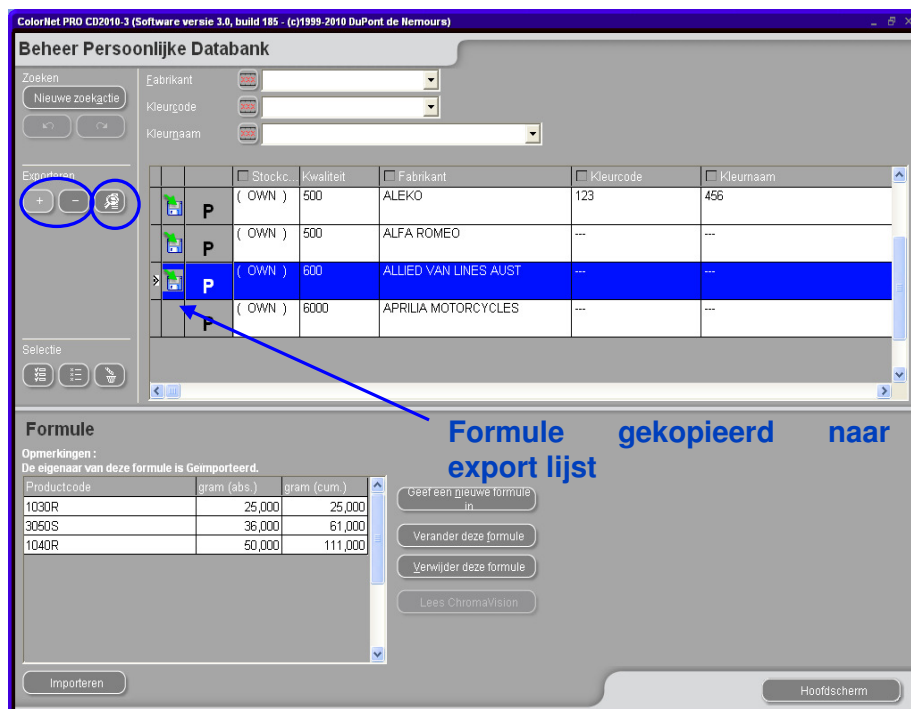
Druk op "open" om de formules te importeren in de persoonlijke databank.

Het programma zal u informeren over de geïmporteerde formules (identieke formules worden overgeslagen).



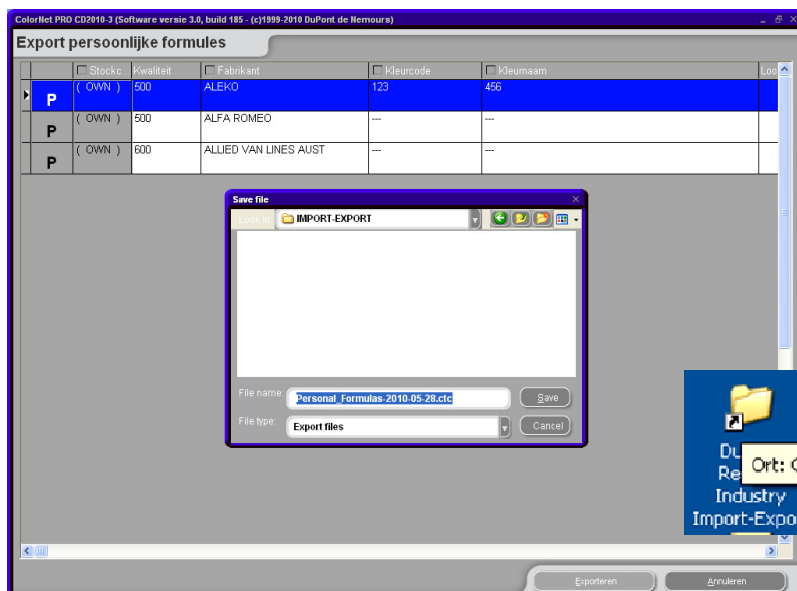
4.1.6 Exporteren

Kies in de lijst de formules die u wil exporteren door ze te selecteren en vervolgens te klikken op



Klik op  om de exportlijst te bekijken en verder te gaan met de export.

Het nieuwe bestand heeft een .ctc – extensie en kan niet buiten het ColorNet® Pro programma geopend worden. Het wordt standaard bewaard in een folder met een snelkoppeling op uw bureaublad (DuPont Refinish Import-Export). Vandaar kan het gekopieerd worden naar of opgeslagen worden in een ander opslagsysteem of verzonden worden per e-mail om in een ColorNet® Pro programma te worden geïmporteerd.



OPMERKING: De persoonlijke databank van de oude ColorQuick kan geconverteerd worden om gebruikt te worden in ColorNet® Pro, zie. Overbrengen van de ColorQuick persoonlijke databank, p.129.

4.2 Prijsbeheer.

4.2.1 Prijzen.

Geef hier de huidige prijs/liter in.

Versnel uw zoektocht naar een welbepaald product door de product code in te geven in het veld onder de prijslijst ("Zoek deze productcode").

Prijzen

Prijzen Prijsgroep Instellingen

Beheer prijsdetails

Prod.code	Prod.naam	Prijs/Liter
1010R	H.S. ACTIVATOR	4,00
1025R	H.S. THINNER	4,00
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	4,00
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	4,00
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHITE	4,00
1056R	HI PROD SURFACER DARK GREY	4,00
120S	CENTARI 2 COAT CLEAR LS	4,00
120SX	ANZ MS 2K CLEAR	4,00
1220R	HIGH SOLIDS FILL PRIMER	4,00
1225R	H.S. FILL PRIMER THINNER	4,00
125S	STANDARD ACTIVATOR	4,00

Zoek deze Productcode

Exporteren Importeren Bewaren & Terug Annuleren

4.2.2 Prijsgroep.

Selecteer een verfkwaliteit in de lijst.

Definieer prijsgroepen door ze te benoemen en de laagste en hoogste prijslimieten in te geven. Wanneer de prijsinvoer volledig is (tab 1) berekent het programma de prijs van een formule, maar geeft, afhankelijk van de instellingen, (zie Instellingen, hieronder) de prijs en prijsgroep of enkel de prijs of enkel de prijsgroep weer. Het resultaat verschijnt als informatie op het formulescherm alsook in verschillende rapporten.

Prijzen

Prijzen Prijsgroep Instellingen

Definitie Prijsgroepen

Selecteer een kwaliteit 5035 [5035]

Prijsgroep	Laagste prijslimiet	Hoogste prijslimiet

Exporteren Importeren Toevoegen Verwijderen Bewaren & Terug Annuleren

4.2.3 Instellingen.

Via de volgende tabulator heeft u de mogelijkheid uw basismunteenheid te kiezen en kan u prijzen laten converteren naar andere munten. U kunt eveneens instellen waar het resultaat getoond wordt (op het formules scherm, op het label (enkel brede labels), op de formule afdruk).

In het bovenste gedeelte ("Basismunteenheid") definieert u de instellingen voor uw basismunteenheid.

Indien u gebruik maakt van de "2de munteenheid", zal een extra kolom met deze 2de munteenheid toegevoegd worden in het scherm van de 1^{ste} tabulator.

4.2.4 Exporteren/Importeren.

U kan prijzen en / of instellingen importeren en exporteren; de geëxporteerde gegevens worden opgeslagen als zip-bestanden in de Import-Export folder op uw bureaublad.

Druk op "Exporteren",

Selecteer de gegevens die geëxporteerd moeten worden.

Er zal een apart bestand zijn voor iedere set van gegevens die kunnen gewijzigd / aangepast worden buiten het kleurzoekstelsel.

- Open de bestanden,
- Breng wijzingen aan (lijkt op excel),
- Sla op als .csv-file,
- Compacteer (zip), sla op in de "Import-Export"-folder (default directory),
- Importeer de gewijzigde bestanden (ofwel als .zip (meerdere in 1 keer) ofwel als .csv-bestanden (apart))

Prod.code	Prod.naam
1010R	H.S. ACTIVATOR
1025R	H.S. THINNER
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHITE
1056R	HI PROD SURFACER DARK GREY
120S	CENTARI 2 COAT CLEAR LS
120SX	ANZ MS 2K CLEAR
1220R	HIGH SOLIDS FILL PRIMER
1225R	H.S. FILL PRIMER THINNER
125S	STANDARD ACTIVATOR

4.3 Job Beheer.

Job beheer wordt automatisch geïnstalleerd op ColorNet® Pro, bij de installatie van de Rapport module.

Van zodra deze functie geactiveerd is, kan u deze terugvinden onder de tabulator Beheer.

Jobs van het oude ColorQuick of ColorNet® systeem kunnen geconverteerd worden naar ColorNet Pro®, zie Overbrengen van de Job databank, p. 130.

De jobinformatie (jobreferentie, job ID, commentaar) van alle jobs die naar de weegschaal werden verstuurd, kan van hieruit gewijzigd en /of geëxporteerd worden.

Om wijzigingen te doen, kan u eerst op bepaalde criteria filteren om het aantal lijnen te verminderen ofwel kan u dubbel klikken op een lijn om deze onmiddellijk te reviseren.

4.3.1 Job export.

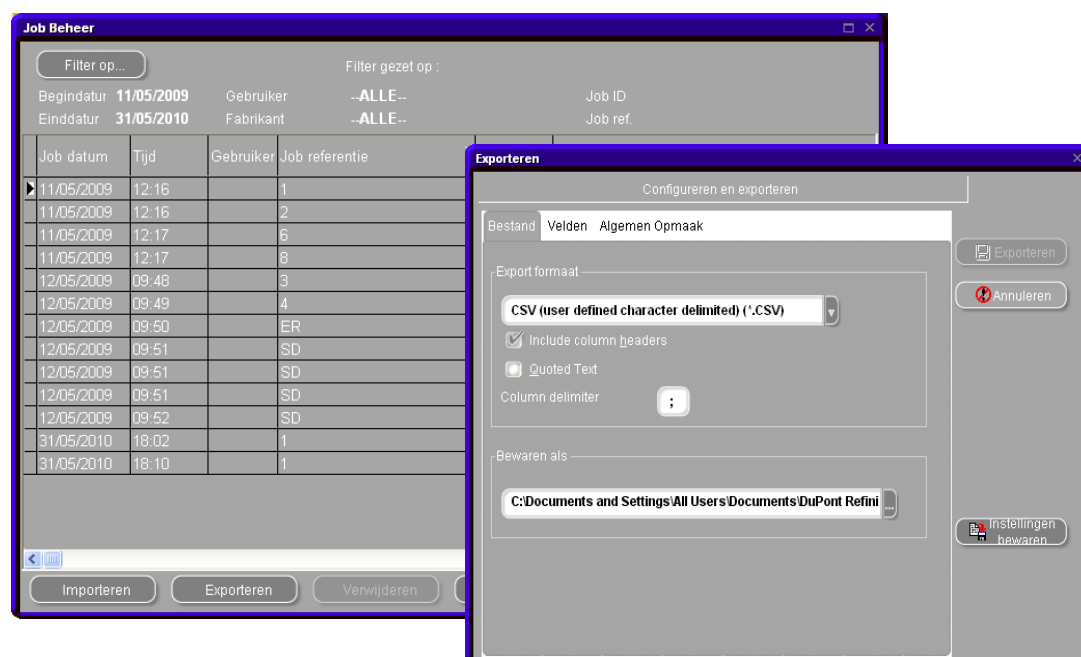
Het is mogelijk de job informatie te exporteren naar verschillende formaten om de gegevens in externe systemen te gebruiken.

Klik op de toets “Exporteren” (links onderaan), een scherm met drie tabulators wordt geopend. Op de eerste tabulator (“Bestand”) selecteert u het gewenste document formaat en de bestemde directory (standaard is dit de “Import-Export” folder die gegenereerd wordt tijdens de installatie van het programma, maar eender welke bestemming is mogelijk).

Met het .ctc-formaat wordt alle informatie geëxporteerd, maar kan deze niet gewijzigd worden buiten het programma. .ctc-bestanden kunnen enkel gelezen worden door de kleurensoftware.

Op de tweede tabulator (“Fields”) selecteert u de informatie die u wenst te exporteren.

Indien gewenst, kan u de algemene configuratie van het gekozen export formaat wijzigen in de 3de tabulator “General formatting”.



Opmerking: de Import-Export functionaliteit is een gemakkelijke en veilige manier om informatie uit te wisselen tussen verschillende PC's; maar ook om de informatie van uw oud kleurzoeksysteem over te brengen naar ColorNet® Pro. (zie Overbrengen van de Job databank, p. 130).

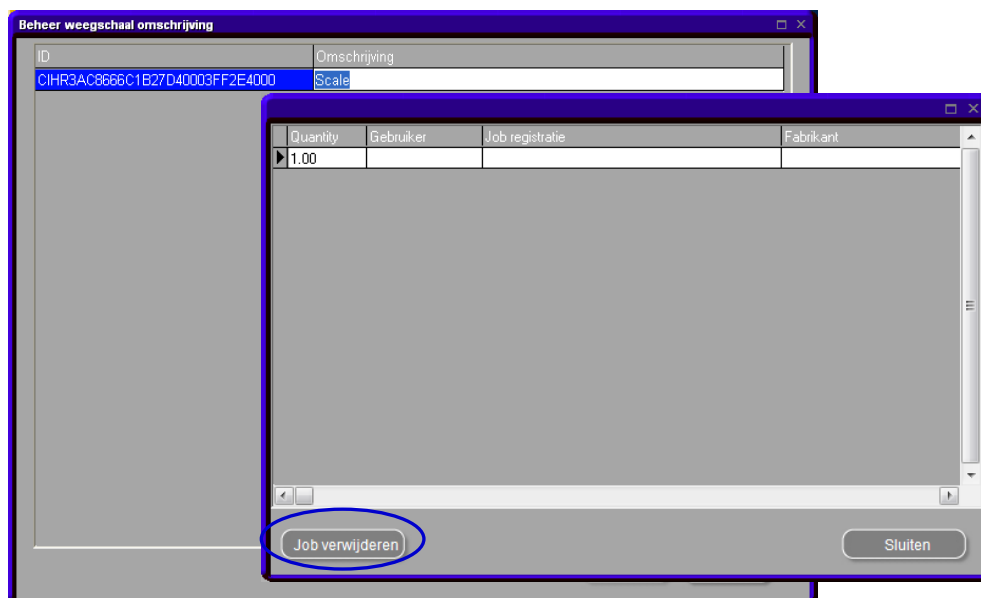
4.3.2 Job import.

Jobs vanop een andere PC kunnen geïmporteerd worden indien het export-bestand in .ctc-formaat is.

4.4 Beheer joblijst EcoMix

“Beheer joblijst EcoMix” wordt automatisch geïnstalleerd na de installatie van EcoMix op ColorQuick Pro en ColorNet[®] Pro. Van zodra deze functie geactiveerd is, kan u ze terugvinden onder “Beheer”.

“Beheer joblijst EcoMix” laat u toe jobs te verwijderen die verstuurd werden vanop de PC naar de EcoMix Terminal. Deze functie is enkel beschikbaar voor de Manager.

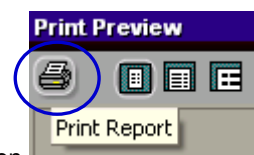


5 Data [F4]

5.1 Rapporten.

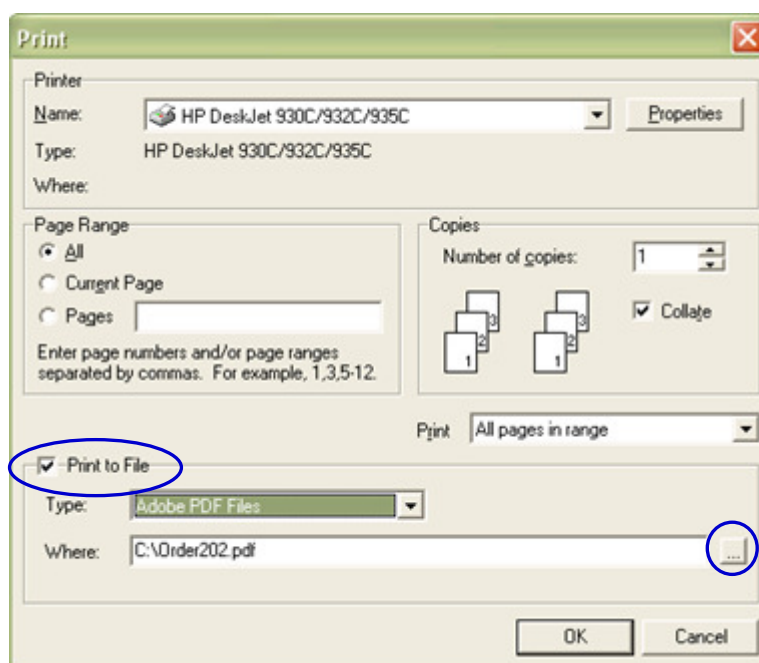
In het bovenste gedeelte van dit scherm kiest u het soort rapport, in het onderste gedeelte kan u de zoekactie beperken. De criteria zijn verschillend voor de verschillende rapporten.

U kan rapporten afdrukken met prijzen. Indien de prijzen niet onderhouden zijn, verschijnt: "???" (opmerking: sommige rapporten geven helemaal geen prijzen weer).



Alle rapporten kunnen afgedrukt worden op DIN A4 formaat door links bovenaan te klikken of bewaard worden als pdf documenten door te klikken op "Print to File". Definieer de destination directory in het veld "Where" (om te zoeken, klik op het vierkant met puntjes).

Het Consumptie Rapport (Consumptie Rapport, p. 84) kan bewaard worden als .txt document ("Text File"). .txt-bestanden kunnen getransfereerd worden naar andere formaten, bv. excel, en dus verwerkt worden in externe programma's.



5.1.1 Overzicht Jobs.

Criteria: instellen van een periode; weegschaal gebruiker; fabrikant; weegschaalomschrijving (indien meer dan één weegschaal/EcoMix in gebruik); sorteren op datum of jobreferentie.

Voor elke job worden de gevraagde en de effectief afgewogen hoeveelheden weergegeven. Ook de kost van het materiaal wordt weergegeven.

5.1.2 Job Detail Rapport.

Criteria: instellen van een periode; weegschaal gebruiker; nauwkeurigheid; sorteren op datum of jobreferentie.

Voor elke job worden de gevraagde en de effectief afgewogen hoeveelheden weergegeven (en dit voor elk product apart, dus zeer gedetailleerd).

5.1.3 Afwijkingsrapport.

Criteria: afwijking in percentage (afwijkingen die groter zijn dan de ingestelde criteria worden weergegeven); instellen van periode; weegschaal gebruiker; nauwkeurigheid (mogelijke (dat zijn diegene die tot dan toe zijn voorgekomen) nauwkeurigheden worden weergegeven); weegschaalomschrijving (indien meer dan één weegschaal/EcoMix gebruikt wordt).

Mogelijke nauwkeurigheden:

- OK: het afwegen is OK
- OK (R): het afwegen is uiteindelijk OK, maar er werd herberekend. Een nummer na de letter „R“ geeft het aantal herberekeningen aan die uitgevoerd werden voor deze formule.
- NOK (I): het afwegen is niet OK, er werd genegeerd, er werd niet herberekend.

Rapporteert per job de nauwkeurigheid van het totaal volume.

5.1.4 Consumptie Rapport.

Criteria: instellen van periode, weegschaal gebruiker.

Voor ieder gebruikt product worden de effectief afgewogen hoeveelheden en kost (waarde) weergegeven –voor alle jobs opgeteld.

5.1.5 Rapport gemiddeld verbruik.

Criteria: instellen van periode, weegschaal gebruiker; gesorteerd op weegschaal gebruiker en productgroep en enkel productgroep.

Somt de hoeveelheden op per weegschaal gebruiker en productgroep of enkel per productgroep.

5.1.6 Solvent Rapport

Criteria: instellen van periode

Geeft voor de afzonderlijke producten binnen de ingestelde tijdsperiode de uitgestoten solventen in kg weer in een lijst.

6 Stockbeheer.

Stockbeheer is een module die u toelaat de binnenkomende en de uitgaande stock te beheren. De module geeft u een beter zicht op de totale hoeveelheid en waarde van goederen in stock en helpt u te voorkomen dat er producten uit stock geraken.

6.1 Installatie.

Een berekend paswoord - zie speciaal paswoord , p. 12 — geeft u de mogelijkheid de module stockbeheer te installeren bovenop alle andere modules.

6.2 Nuttige configuraties.

6.3 Leveranciers en stock opties.

6.3.1 Adres.

Alvorens bestellingen te kunnen plaatsen, dienen verschillende adressen ingegeven te worden.

Er zijn drie verschillende soorten adressen: facturatieadres, leveringsadres en leveranciersadres.

Voor elk soort adres moet er minimum één adres ingegeven worden.

Selecteer eerst het soort adres in het bovenste veld, geef vervolgens de gegevens voor dat adres in in de volgende velden. Ga voor het volgende soort adres terug naar het bovenste veld en kies een andere soort. Tussen het ingeven van de verschillende soorten is het niet noodzakelijk te bewaren, dit is enkel nodig bij het verlaten van het scherm.

In dit scherm kunnen adressen ook verwijderd worden (toetsen onderaan).

Voor elk soort adres moet er minimum één adres behouden worden (facturatieadres, leveringsadres, leveranciersadres).

The screenshot shows a software window titled "Leveranciers en stock" with a sub-tab "Instellingen". Inside, there is a form for configuring addresses. A dropdown menu labeled "Adres" is open, showing a list of address types: FACTURATIE1, FACTURATIE2, FACTURATIE3, LEVERING1, LEVERING2, LEVERING3, LEVERANCIER1, LEVERANCIER2, and LEVERANCIER3. The "FACTURATIE1" option is currently selected. Below the dropdown are several input fields: "Naam", "Adres", "Contactpersoon", "Telefoon" (containing "222222"), "Fax", "BTW nummer", and "E-Mail" (containing "xxd@esearch.com"). At the bottom of the window, there are three buttons: "Wissen", "Bewaren & Terug", and "Terug".

6.3.2 Instellingen.

6.3.2.1 Stock update vanop de weegschaal.

De tabulator “Instellingen” laat u toe volgende functies te activeren:

- Stock update vanop de weegschaal
Deze functie laat u toe de stock van reeds geopende potten in te voeren (zie Stock update via weegschaal, p. 68).
- Waarschuwing wanneer onder min. stock
- Deze functie geeft u een waarschuwing wanneer de stock lager is dan de minimum stock (wanneer een minimum stock ingegeven werd)



6.3.2.2 Waarschuwing wanneer onder minimum stock.

Indien deze optie geactiveerd werd, zal er een opmerking /boodschap verschijnen op het scherm wanneer men een job naar de weegschaal stuurt om u te informeren welk materiaal onder de minimum stock zal gaan bij het afwegen van deze job.

Voor deze optie dient de minimum stock onderhouden te worden.

6.3.2.3 Negatieve stock toelaten.

Door deze optie te activeren kan de stockmodule negatieve stock registreren.

6.4 Weegschaal of EcoMix

Een weegschaal of een EcoMix terminal moet geconfigureerd zijn om de afgewogen hoeveelheden in mindering te brengen op de stock en om een stock update te maken via de weegschaal (open potten).

Opmerking: een virtuele weegschaal kan NIET gebruikt worden voor de stock update via de weegschaal/EcoMix.

Zie Weegschaal, p. 16 en / of EcoMix Configuratie, p.104.

6.5 Gebruikers

Definieer Gebruikers en Niveaus, zodat de toegang tot het stockbeheer beperkt kan worden tot enkel bevoegde personen.

Zie Gebruikers, p.30.

6.6 Stock parameters

De stock parameters zullen het stockniveau bepalen. Voor een goed werkproces, raden wij u aan deze parameters te bepalen ALVORENS met het stockbeheer van start te gaan.

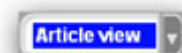
De parameters zijn:

6.6.1 Selectie van producten en potgrootte

De productlijst in het stockbeheer kan beïnvloed worden door volgende instellingen:

- VOS indicatie, zie VOS Conformiteit, p. 14;
- Pb indicatie, zie Enkel loodvrij., p. 15;
- Kwaliteiten, zie. Kwaliteiten, p. 35;
- Producten, zie Zichtbaarheid Producten, p. 36;

De voorkeur potgrootte zal de stock beïnvloeden voor de standaard bestelhoeveelheid. Voor elk product kan slechts één voorkeur potgrootte geselecteerd worden. Om de voorkeur potgrootte te wijzigen, ga naar Stockbeheer / scherm "Artikels" en kijk alle producten na (vergeet niet uw wijzigingen op te slaan).



Prod.code	Prod.naam	Ee...	Re order	Voorkeur artikel	Voorkeur potgro...	Gemiddeld verbruik
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	1010R 1.00 LI	1,000	0,000
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	L	20,000		1,000	0,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	1025R 5.00 LI	5,000	0,000
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	1030R 5.00 LI	5,000	0,000
1035R	H.S. NON SANDING CONV. SLOW	L	20,000		1,000	0,000
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	L	20,000	1040R 4.00 LI	4,000	0,000
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHITE	L	20,000	1052R 1.00 LI	1,000	0,000
1056R	HI PROD SURFACER DARK GREY	L	20,000	1056R 1.00 LI	1,000	0,000
1095R	ACTIVATOR	L	20,000		1,000	0,000
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL ACTIVATOR	L	20,000		1,000	0,000
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL WHITE	L	20,000		1,000	0,000
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILLER GREY	L	20,000		1,000	0,000
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL BLACK	L	20,000		1,000	0,000
1155R	RUBBER DRESSING	L	20,000		1,000	0,000

6.6.2 Minimum Stock.

De minimum stock geeft aan dat het tijd is om opnieuw materiaal te bestellen zodat men niet zonder stock komt te zitten.

De hoeveelheid hangt af van:

- Belangrijkheid van het product
- Kost van het product
- Normaal / Uitzonderlijk
- Bevoorradingsfrequentie
- Leveringstijd
- Gemiddeld verbruik

Invoer minimum stock:

- Ga naar Stock en selecteer het “Volledig scherm”
- Voer een minimum stock in voor de vereiste producten

6.6.3 Bestelhoeveelheid.

De bestelhoeveelheid is de standaard voorgestelde hoeveelheid wanneer een bestelling wordt aangemaakt.

De hoeveelheid hangt af van:

- Belangrijkheid van het product
- Kost van het product
- Normaal/uitzonderlijk
- Bevoorradingsfrequentie
- Leveringstijd
- Gemiddeld verbruik
- Levensduur/vervaldatum

Invoer standaard bestelhoeveelheid:

- Ga naar stock en selecteer het “Volledig scherm”
- Voer de bestelhoeveelheid in in de juiste kolom.
- (Houd rekening met de voorkeur potgrootte. De standaard bestelhoeveelheid moet een veelvoud zijn van deze potgrootte.)

Prod.code	Prod.naam	Eenh.	Act. stock	Weegschaal	Open order	Min stock	Pie order	Voorkeur artikel	Voorkeur potgrootte
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1010R 1.00 LI	1,00C
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1025R 5.00 LI	5,00C
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1030R 5.00 LI	5,00C
1035R	H.S. NON SANDING CONV. SLOW	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,00C

De standaard bestelhoeveelheid heeft een invloed op de gemiddelde hoeveelheid materiaal in stock.

OPMERKING: Indien de bestelhoeveelheid niet onderhouden wordt, brengt de hoeveelheid voorgesteld bij de aanmaak van een bestelling de stock op het niveau van de minimum stock. (In dat geval dient u constant materiaal te bestellen van zodra er materiaal verbruikt wordt).

6.7 Stock Update.

6.7.1 Manuele stock update

Het is mogelijk de manuele stock update te gebruiken voor binnenkomende en uitgaande stock.

De manuele wijziging kan uitgevoerd worden in de kolom "Act stock" in het scherm "Stock" of in de sectie "Stock Update" waar u een product, de hoeveelheid en het bewerkingsteken selecteert.

- De kolom "Act stock" in het scherm "Stock"



Stock

Stock Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie product Totale Stock = 20 Kg+ 11360 L+ 340 stuk
Waarde totale stock = 5,520,00

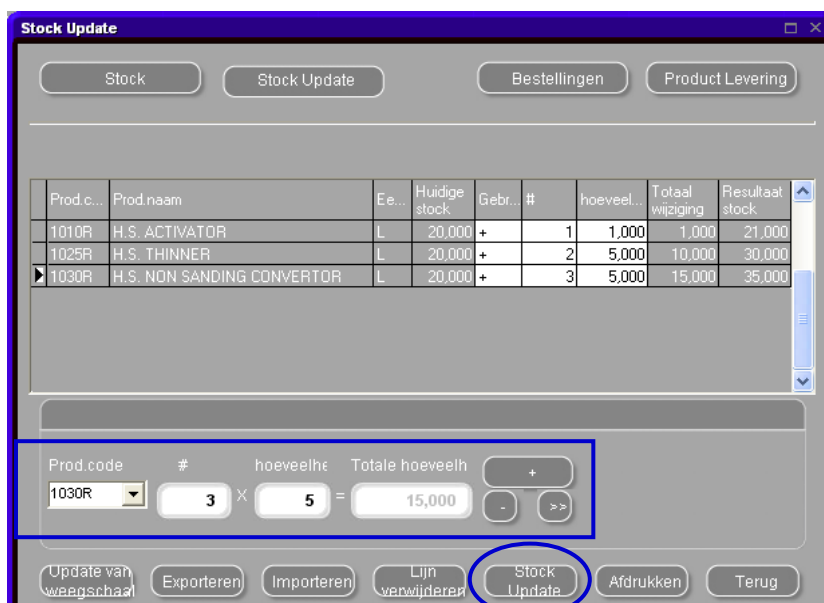
	Prod.code	Prod.naam	Act. stock	Eenh.	Min stock	Weegschaal	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik
▶	1010R	H.S. ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	0
	1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0
	1025R	H.S. THINNER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	0
	1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	0

- Via de sectie "Stock Update" en invoer product, hoeveelheid en bewerkingsteken.
- Selecteer een product in de drop-down lijst.
- Geef een hoeveelheid in in het veld "#".
- "Enter" = stock toevoegen (+). Met een muisklik of tab, kan u " – " selecteren om stock in mindering te brengen, of " >> " om de stock te vervangen.
- Wanneer alles is ingegeven, klik op "Update Stock" onderaan, om uw stock up to date te maken.

Belangrijk:

Wanneer u stock manueel aanpast, is de standaard om stock toe te voegen aan de reeds bestaande stock.

Wanneer u stock via de weegschaal aanpast, is het standaard om stock te "Vervangen" >>. De bestaande stock wordt bij gevolg vervangen door de nieuwe stock.



Stock Update

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Prod.c...	Prod.naam	Ee...	Huidige stock	Gebr... #	hoeveel...	Totaal wijziging	Resultaat stock
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	+	1	1,000	21,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	+	2	5,000	30,000
▶ 1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	+	3	5,000	35,000

Prod.code # hoeveelhe Totale hoeveelhe + - >>

1030R 3 5 15,000

Update van weegschaal Exporteren Importeren Lijn verwijderen **Stock Update** Afdrukken Terug

6.7.2 Importeren van een CSV-bestand

Het is mogelijk om uw stock aan te vullen met binnenkomende stock door een CSV-bestand te importeren.

- Maak de lijst aan in Excel en bewaar in CSV formaat

2	1030R	1	+
3	1640WB	3,5	+
1	1640WB	3,5	>>

1^{ste} kolom is het aantal potten

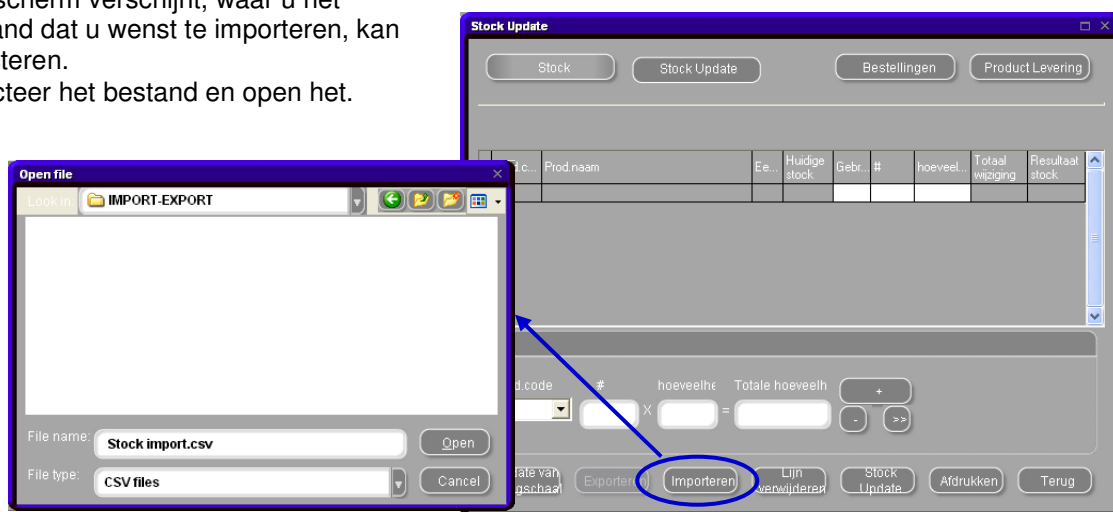
2^{de} kolom is de productcode

3^{de} kolom is de potgrootte

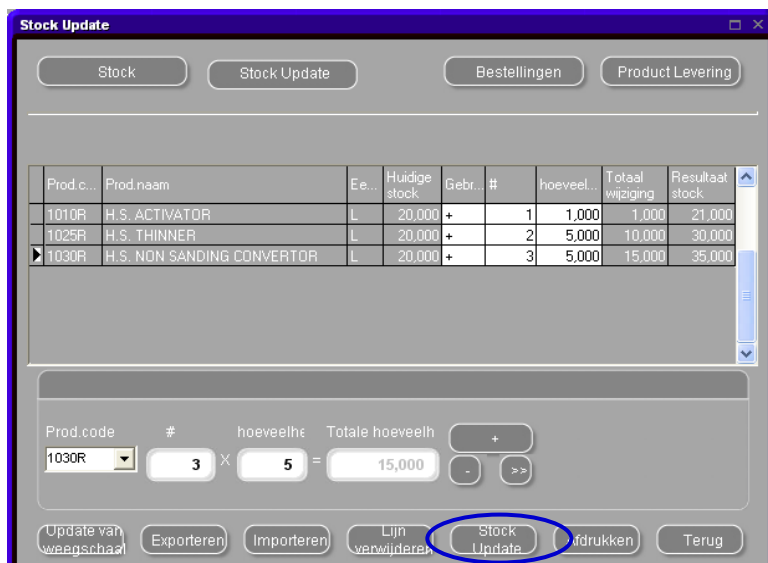
4^{de} kolom is het bewerkingsteken: + = toevoegen

- = in mindering brengen >> = vervangen

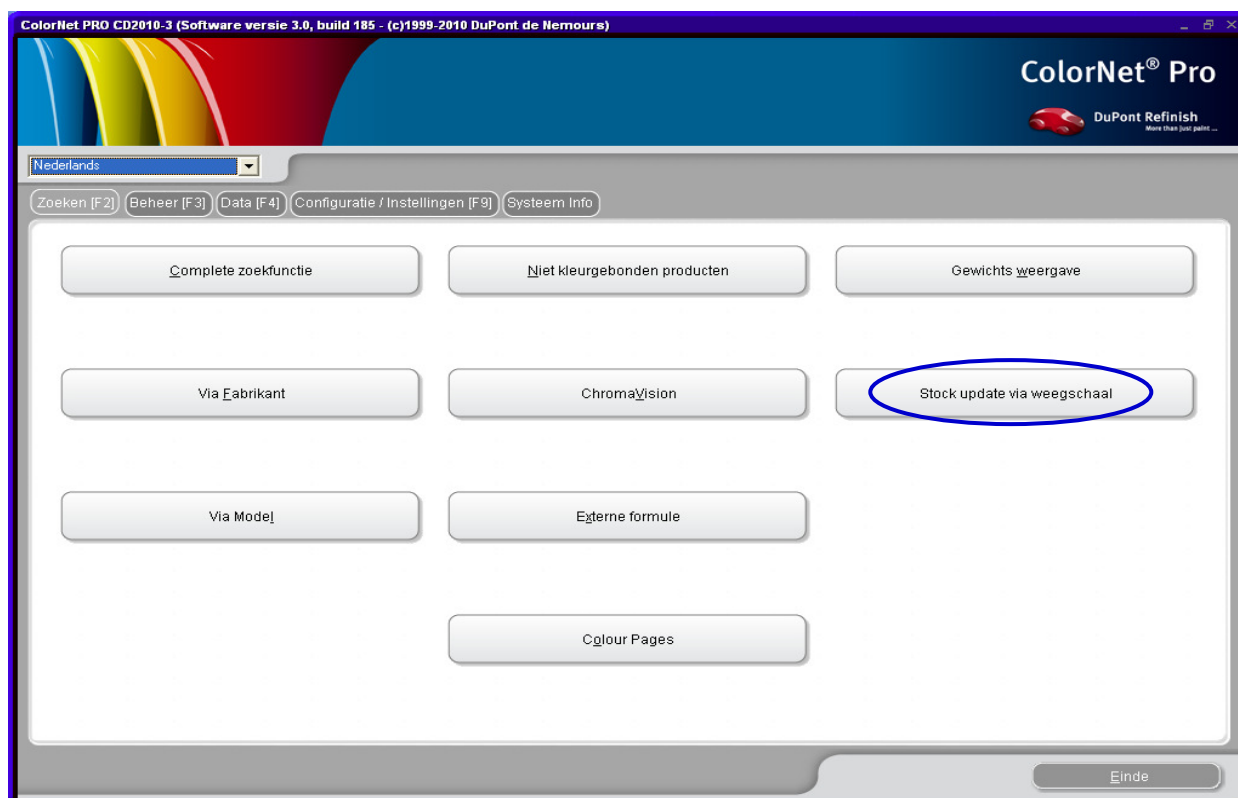
- Open Stock, Stock update, Importeren
- Een scherm verschijnt, waar u het bestand dat u wenst te importeren, kan selecteren.
- Selecteer het bestand en open het.



- Er verschijnt een overzicht van wat er geïmporteerd werd in het bovenste gedeelte van het scherm. Klik op "Update Stock", om het proces te vervolledigen.



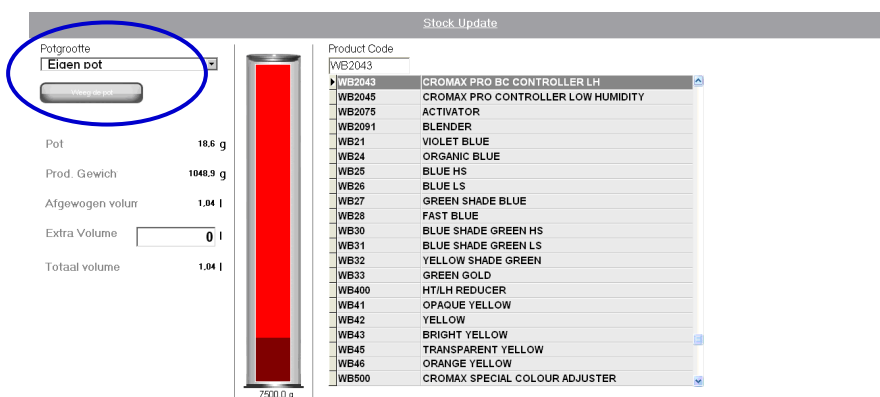
6.7.3 Update via de weegschaal.



Stock update via de weegschaal laat u toe om de inhoud van reeds geopende potten en nieuwe gesloten potten te wegen. Van zodra de functie geactiveerd is in de instellingen van “Leveranciers en stock” verschijnt er een toets op de software (voor weegschaal) OF een functie op de EcoMix terminal (voor EcoMix).

Door te klikken op “Stock update via weegschaal” verschijnt een scherm met de lijst van alle producten. **OPMERKING:** de productlijst hangt af van de configuratieinstellingen van de software, zie Selectie van producten en potgrootte, p. 87.

Aan de linkerkant van de productlijst kan u de pot kiezen. Voor sommige pot/roerdeksel – combinaties zijn de tarragewichten opgeslagen en worden deze van het totaal gewicht afgetrokken. Indien een bepaalde pot niet beschikbaar is in de lijst, selecteer “eigen pot”, zet een lege pot op de weegschaal, klik op “Weeg de pot”, weeg nadien de pot met inhoud.



Verstuur en product WB2043 naar het stockbeheer

Werkwijze op de weegschaalzijde (door de gebruiker):

Kies eerst een type pot in de lijst. Indien het type niet voorkomt in de lijst, kan u "Eigen pot" selecteren. Plaats de pot op de weegschaal en klik op "Weeg de pot". Het systeem zal de pot wegen en het gewicht ervan weergeven in de balk. Selecteer vervolgens het product om verder te gaan.

Potgrootte

Eigen pot

- Eigen pot
- Centari 1/2L + rod
- Centari 1/2L
- Centari 1L + rod
- Centari 1L
- Centari 4L + rod
- Centari 4L
- Cromax 1/2L + rod

Afgewogen vollur 0.00 l

Extra Volume l

Totaal volume 0.00 l

- Plaats de pot op de weegschaal.
Het productgewicht wordt berekend. Een extra volume (volle potten) kan toegevoegd worden.

Potgrootte

Eigen pot

Pot 18.6 g

Prod. Gewich 1048.9 g

Afgewogen vollur 1.04 l

Extra Volume l

Totaal volume 1.04 l

- Wanneer alle informatie correct is, klik op "Zend product ... naar het stockbeheer". Een bevestigingsbericht wordt weergegeven.

- Deze werkwijze kan herhaald worden voor een volgend product tot alle producten behandeld zijn.

Information

 Gegevens met succes verzonden.

Werkwijze op de stockbeheer zijde (door de manager):

- Open het Stockbeheer / Stock Update / Update via de weegschaal

The screenshot shows the 'Stock Update' window with a menu bar at the top containing 'Stock', 'Stock Update', 'Bestellingen', and 'Product Levering'. Below the menu bar is a table with columns: 'Prod.c...', 'Prod naam', 'Ee...', 'Huidige stock', 'Gebr.. #', 'hoeveel..', 'Totaal wijziging', and 'Resultaat stock'. The table is currently empty. Below the table is a calculation area with fields for 'Prod.code', '#', 'hoeveelhe', and 'Totale hoeveelhe', followed by a '+' button and a '=' button. At the bottom, there are several buttons: 'Update van weegschaal' (circled in blue), 'Exporteren', 'Importeren', 'Lijn verwijderen', 'Stock Update', 'Afdrukken', and 'Terug'.

- De lijst met producten die naar het stockbeheer verzonden werden, wordt weergegeven. Hier is het nog steeds mogelijk om andere producten (volle potten) toe te voegen die niet verzonden werden. Dit dient te gebeuren in het onderste gedeelte van het scherm.

The screenshot shows the 'Stock Update' window with the same menu bar. The table now contains three rows of data:

Prod.c...	Prod naam	Ee...	Huidige stock	Gebr.. #	hoeveel..	Totaal wijziging	Resultaat stock
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20.000	+	1	1.000	21.000
1025R	H.S. THINNER	L	20.000	+	2	5.000	30.000
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20.000	+	3	5.000	35.000

Below the table is the same calculation area. The 'Prod.code' field now contains '1030R', the '#' field contains '3', and the 'hoeveelhe' field contains '5', resulting in a 'Totale hoeveelhe' of '15.000'. At the bottom, the 'Stock Update' button is circled in blue.

- Wanneer alle producten in de lijst voorkomen, klik op "Stock Update" onderaan op het scherm. De stock wordt geüpdatet.

6.7.4 Stock update via leveringen van bestellingen.

Update van stock via leveringen van bestellingen wordt enkel gebruikt voor inkomende stock.

De bestelhoeveelheid die voorgesteld wordt door de software is gebaseerd op de parameters die ingesteld werden op het moment dat u de configuratie heeft gedaan.

Zie Stock parameters, p. 87.

Werkwijze voor de aanmaak van een bestelling/order:

- Open het Stockbeheer / Bestellingen

Stock

Stock Update

Bestellingen

Product Levering

Snelselectie product

Totale Stock = 20 Kg+ 11360 L+ 340 stuk

Waarde totale stock = 5,520,00

Volledig sche

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
1010R	H.S. ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1010R 1.00 L
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1025R 5.00 L
1030R	H.S. NON SANDING CONV	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1030R 5.00 L
1035R	H.S. NON SANDING CONV	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER G	4,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1040R 4.00 L
1052R	HI PROD SURFACER OFF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1052R 1.00 L
1056R	HI PROD SURFACER DAR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1056R 1.00 L
1095R	ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1125S	ANZ 2K URETH P/FILL AC	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1141S	ANZ VS 2K URETH P/FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1144S	ANZ VS 2K URETH P/FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1147S	ANZ VS 2K URETH P/FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1155R	RUBBER DRESSING	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	

Herzetten

Rapporten

Bewaren

Terug

- Een bestelling wordt voorgesteld door het systeem.
- In dit scherm is het mogelijk producten toe te voegen (Toevoegen) die niet in het voorstel zijn opgenomen, of producten te verwijderen (Verwijderen) die voorgesteld worden in het orderdocument.
- Wanneer u akkoord bent met het order, klik op “Bestellen” onderaan op het scherm om verder te gaan.

Bestellingen

Stock

Stock Update

Bestellingen

Product Levering

Prod.code	Prod.naam	Ee.	Huidge stock	Minimum stock	Aantal potten	Pot grootte	Om te bestellen
AM728	RED GREEN PEARL	L	19,985	20,000	20	1,000	20,000
AM73	WHITE PEARL	L	19,962	20,000	20	1,000	20,000
AM74	BLUE PEARL	L	19,962	20,000	20	1,000	20,000
AM75	SUPER GREEN PEARL	L	19,993	20,000	20	1,000	20,000
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	L	19,912	20,000	20	1,000	20,000
AM84	RED OXIDE L.S.	L	19,942	20,000	20	1,000	20,000
EL560	HDC BINDER	L	19,481	20,000	6	3,500	21,000
PT101	WHITE	L	19,543	20,000	6	3,500	21,000
PT107	LS BLACK	L	19,957	20,000	6	3,500	21,000
PT128	GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH	L	19,999	20,000	20	1,000	20,000
PT182	YELLOW OXIDE LOW STRENGTH	L	19,982	20,000	20	1,000	20,000
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000

Rapporten

Toevoegen

Verwijderen

Bestelling

Terug

- In het Bestelformulier zijn de adressen ingevuld en kan een orderreferentie / commentaar naar uw keuze worden ingevoerd. Klik op “Bestel Nu” om verder te gaan. De bestelling wordt weergegeven en kan afgedrukt worden of opgeslagen als een .pdf-document (zie . pdf documenten , p. 83).

Bestelformulier

Adres leverancier

Naam aaa

mxr@emailaddress.com

Facturatie adres

Naam Mr X

Invoice address mxr@emailaddress.com

Leveringsadres

Naam aaa

mxr@emailaddress.com

Order referentie 100

Commentaar als dont delay

Bestel nu

Annuleren

Werkwijze bij levering van de bestelling:

Open het Stockbeheer/Product Levering

Stock

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie product Totale Stock = 20 Kg+ 11360 L+ 340 stuk Volledig sche
 Waarde totale stock = 5,520,00

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
1010R	H.S. ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1010R 1.00 L
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1025R 5.00 L
1030R	H.S. NON SANDING CONV	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1030R 5.00 L
1035R	H.S. NON SANDING CONV	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER G	4,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1040R 4.00 L
1052R	HI PROD SURFACER OFF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1052R 1.00 L
1056R	HI PROD SURFACER DAR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1056R 1.00 L
1095R	ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL AC	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1155R	RUBBER DRESSING	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	

Herzetten Rapporten Bewaren Terug

- Het scherm met Product Leveringen kan op twee manieren geopend worden: "Open orders" en "Alle orders".
 Voor een productlevering is het het eenvoudigst om het scherm met "Open orders" te openen.

Snelselectie ordernr. **Open orders**

Besteldatum	Ordernr.	Order referentie	Leverancier	Commentaar	Status
29/05/2010	1	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Open
29/05/2010	2	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Gedeeltelijk geleverd
29/05/2010	3	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Gedeeltelijk geleverd

Besteldatum **29/05/2010** Ordernr. **1** Order ref. **100** Afdrukken Order afsluiten

Prod.code	Prod.naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverde hoeveelheid
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	

Orderlijn Set full order to

Toevoegen Verwijderen Alles geleverd Niets geleverd Bewaren Terug

De ontvangst van goederen kan op verschillende manieren gebeuren:

Alles geleverd

- Het veld "Geleverd aantal potten" zal ingevuld worden en een "Datum levering" zal achter elk product worden geplaatst.

Prod...	Prod. naam	Artikel code	Bestel aantal pot...	Beste pot...	Bestel volume...	Reeds geleverd...	Geleverd aantal pot...	Geleverd pot...	Geleverd hoeveel...	Datum lever...
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R	1.0	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	29/05/2010
1025R	H.S. THINNER	1025R	5.0	1	3.000	5.000	1.000	1.000	1.000	29/05/2010
1030R	H.S. NON SANDING CONVERT	1030R	5.0	1	3.000	5.000	1.000	1.000	1.000	29/05/2010

U kan ook producten aanduiden als "niet geleverd" of enkel "gedeeltelijk geleverd". Geef de correcte hoeveelheid in in de kolom "Geleverd aantal potten" en klik op OK (dit is ook van toepassing indien u een hogere hoeveelheid wil ingeven dan initieel besteld).

Voor producten die niet volledig geleverd zijn, zal er GEEN "Datum levering" ingevuld worden. Wanneer alles is ingevuld, klik op OK om verder te gaan.

OPMERKING: deze werkwijze wordt voornamelijk gebruikt wanneer een groot gedeelte of de volledige bestelling ontvangen kan worden.

Prod. code	Prod. naam	Artikel code	Bestel aantal	Bestelde potgrootte	Bestel volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid	Datum levering
120SX	ANZ MS 2K CLEAR	12500250	1	1.000	1.000	0.000	1.222	1.000	1.222.000	29/05/2010

Niets geleverd

Er zal niets ingevuld worden.

Prod...	Prod. naam	Artikel code	Bestel aantal pot...	Beste pot...	Bestel volume...	Reeds geleverd...	Geleverd aantal pot...	Geleverd pot...	Geleverd hoeveel...	Datum lever...
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R	1.0	1	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	
1025R	H.S. THINNER	1025R	5.0	1	3.000	5.000	0.000	0.000	0.000	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERT	1030R	5.0	1	3.000	5.000	0.000	0.000	0.000	

U kan manueel de hoeveelheden ingeven in het veld "Geleverd aantal potten" (inclusief een hogere hoeveelheid dan initieel besteld). Voor de producten waar de totale hoeveelheid werd ontvangen, zal een "Datum levering" ingevuld worden. Wanneer alles is ingevuld, klik op OK om verder te gaan.

OPMERKING: deze werkwijze kan gebruikt worden om enkel een paar producten te ontvangen in een order.

Product Levering - Niets geleverd

Besteldatum: 29/05/2010 Ordernr.: 1 Order ref.: 100

Prod...	Prod. naam	Artikel code	Beste aanta pot...	Beste pot...	Bestel volu...	Reeds gele...	Gele aanta pot...	Gele pot...	Gele ho...	Datum lever...
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000	29/05	
▶ 1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	.000	0,000	29/05	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERT	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	.000	0,000	29/05	

OK Annuleren

Toevoegen

De toets "Toevoegen" laat u toe om andere producten toe te voegen die niet opgenomen waren in de oorspronkelijke bestelling. Van zodra alle producten in de lijst aanwezig zijn, kan u opnieuw het order ontvangen via de toetsen "Alles geleverd" of "Niets geleverd".

Besteldatum: 29/05/2010 Ordernr.: 3 Order ref.: 3 Afdrukken Order afsluiten

Prod. code	Prod. naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid	Datum levering
▶ 1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	0,000	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERT	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	0,000	

Orderlijn Set full order to

Toevoegen Verwijderen Alles geleverd Niets geleverd Bewaren Terug

Van zodra de goederen ontvangen zijn, dient u nog uw wijzigingen te **BEWAREN** om de stock effectief aan te vullen.

Product Levering

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie ordernr. Open orders

Besteldatum	Ordernr.	Order referentie	Leverancier	Commentaar	Status
29/05/2010	3	3	Mr.Jobj	DupontProducts-3	Alles geleverd
29/05/2010	4	4	Mr.Jobj	DupontProducts-4	Open

Besteldatum: 29/05/2010 Ordernr. 3 Order ref. 3 Afdrukken Order afsluiten

Prod.code	Prod.naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid	Datum levering
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	29/05/2
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	1	5,000	5,000	29/05/2
1030R	H.S. NON SANDING CONVERT	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	1	5,000	5,000	29/05/2

Orderlijn Set full order to

Toevoegen Verwijderen Alles geleverd Niets geleverd Bewaren Terug

De status van de bestelling zal dan wijzigen van “Alles geleverd” naar “Geleverd”.

OPMERKING: wanneer de status van een bestelling “Geleverd” is, kan deze enkel bekeken worden in het scherm “Alle Orders”.

Product Levering

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie ordernr. **Alle orders**

Besteldatum	Ordernr.	Order referentie	Leverancier	Commentaar	Status	Order view type
29/05/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd	
29/05/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd	
29/05/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Open	

Besteldatum: 29/05/2010 Ordernr. 2 Order ref. 100 Afdrukken Order afsluiten

Prod.code	Prod.naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	1040R 4.0	1	4,000	4,000	0,000		4,000	
1052R	HI PROD SURFACER OFF W/HT	1052R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	
1056R	HI PROD SURFACER DARK GR	1056R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	

Orderlijn Set full order to

Toevoegen Verwijderen Alles geleverd Niets geleverd Bewaren Terug

6.7.5 Kort overzicht van alle velden

6.7.5.1 Stock

Stock

Stock Update

Bestellingen

Product Levering

Snelselectie product

Totale Stock = 20 Kg+ 11360 L+ 340 stuk

Waarde totale stock = 5,520,00

Volledig sche

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
1010R	H.S. ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1010R 1.00 L
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1025R 5.00 L
1030R	H.S. NON SANDING CONV	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1030R 5.00 L
1035R	H.S. NON SANDING CONV	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER G	4,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1040R 4.00 L
1052R	HI PROD SURFACER OFF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1052R 1.00 L
1056R	HI PROD SURFACER DAR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00	1056R 1.00 L
1095R	ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL AF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1155R	RUBBER DRESSING	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	

Herzetten

Rapporten

Bewaren

Terug

Stock	Door op deze toets te klikken, gaat u naar het scherm met de stock
Stock update	Opent de stock update, een nieuw scherm wordt geopend
Bestellingen	Opent het bestelsysteem, een nieuw scherm wordt geopend
Product levering	Opent het leveringssysteem, een nieuw scherm wordt geopend
Snelselectie product	Geef een product code in in dit veld om onmiddellijk naar die productlijn te gaan
Totale stock	De totale hoeveelheid in stock (aangeduid in massa, volume en aantal stukken)
Waarde totale stock	De totale waarde van de hoeveelheid in stock. Deze waarde wordt berekend gebaseerd op de prijsinfo in de software.
Prod. code	Dit is de code van het product, in veel gevallen diegene aangeduid op de potten
Prod. naam	Dit is de volledige productnaam
Eenheid	Kan zijn: kg, L, stuk.
Act stock	Geeft aan wat er op dat moment in stock is van een product.
Weegschaal	Geeft aan wat er van dat product naar de weegschaal is verzonden (maar nog niet is afgewogen, dus niet meer beschikbaar).
Open order	Geeft aan of u nog een levering verwacht voor dat product
Min stock	Is de minimum hoeveelheid stock nodig voor dat product
Re-order	Geeft voor dat product de hoeveelheid aan die besteld zal worden, wanneer de stock van dat product lager is dan de minimum stock
Voorkeur artikel	De artikelcode die u bij voorkeur wilt gebruiken (uniek nummer)
Voorkeur potgrootte	De potgrootte die behoort bij uw voorkeurartikel. Een wijziging aanbrengen zal altijd resulteren in een wijziging in beide kolommen.
Prijs	Literprijs van elk product, (van het prijsbeheer).
Waarde	Stock vermenigvuldigd met de literprijs.
Gemiddeld verbruik	Geeft het gemiddeld verbruik weer voor dit product (totaal / maand)
Herzetten	Door op deze toets te klikken; verdwijnen de waarden in de kolommen "Act stock" en "Weegschaal"
Rapporten	Opent een scherm van waaruit u een rapport van de huidige stock kan opvragen, afdrukken en/of bewaren als .pdf-document.
Bewaren	Bewaart uw wijzigingen.
Terug	Sluit de stockmodule af.

6.7.5.2 Stock update

Stock	Door op deze toets te klikken, gaat u naar het scherm met de stock
Stock update	Opent de stock update, een nieuw scherm wordt geopend
Bestellingen	Opent het bestelsysteem, een nieuw scherm wordt geopend
Product levering	Opent het leveringssysteem, een nieuw scherm wordt geopend
Prod. code	Dit is de code van het product, in veel gevallen diegene aangeduid op de potten
Prod. naam	Dit is de volledige productnaam
Eenheid	Kan zijn: kg, L, stuk
Huidige stock	Geeft aan wat er op dat moment in stock is
Bewerkingsteken	Kan + (Toevoegen), - (in mindering brengen) of >> (Vervangen) zijn.
#	Een nummer (aantal potten dat geregistreerd dient te worden).
Hoeveelheid	De hoeveelheid van het geselecteerde product dat geregistreerd dient te worden (in geval van volledige potten, is dit de potgrootte).
Totale hoeveelheid	Dit is het aantal potten (#) vermenigvuldigd met de hoeveelheid (potgrootte). Voorbeeld $2 \times 3.5 \text{ L} = 7$
Resultaat stock	Dit is het resultaat dat de stock weergeeft van het product in deze lijn na het opslaan van deze wijzigingen
Update via weegschaal	Klik op deze toets om de lijst te bekijken met de producten die werden afgewogen op de weegschaal en vervolgens naar het stockbeheer werden gezonden
Exporteren	Exporteren van een stock bestand (in CSV)
Importeren	Importeren van een stock bestand (in CSV)
Lijn verwijderen	Verwijderen van de geselecteerde lijn (in blauw)
Stock Update	Klik op deze toets om de stock aan te vullen (met de lijnen in het bovenste gedeelte van het scherm)
Afdrukken	Weergeven, afdrukken of bewaren als .pdf-document van een rapport dat de voorziene wijzigingen aan de stock weergeeft (gegevens in het bovenste gedeelte van het scherm)
Terug	Sluit de stockmodule af.

6.7.5.3 Bestellingen

Bestellingen

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Prod.code	Prod. naam	Ee...	Huidige stock	Minimum stock	Aantal potten	Pot grootte	Om te bestellen
AM728	RED GREEN PEARL	L	19,985	20,000	20	1,000	20,000
AM73	WHITE PEARL	L	19,952	20,000	20	1,000	20,000
AM74	BLUE PEARL	L	19,962	20,000	20	1,000	20,000
AM75	SUPER GREEN PEARL	L	19,993	20,000	20	1,000	20,000
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	L	19,912	20,000	20	1,000	20,000
AM84	RED OXIDE L.S.	L	19,942	20,000	20	1,000	20,000
EL560	HDC BINDER	L	19,481	20,000	6	3,500	21,000
PT101	WHITE	L	19,543	20,000	6	3,500	21,000
PT107	LS BLACK	L	19,997	20,000	6	3,500	21,000
PT128	GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH	L	19,999	20,000	20	1,000	20,000
PT182	YELLOW OXIDE LOW STRENGTH	L	19,982	20,000	20	1,000	20,000
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000
* 1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000

Rapporten Toevoegen Verwijderen Bestelling Terug

Stock

Door op deze toets te klikken, gaat u naar het scherm met de stock

Stock update

Opent de stock update, een nieuw scherm wordt geopend

Bestellingen

Opent het bestelsysteem, een nieuw scherm wordt geopend

Product levering

Opent het leveringssysteem, een nieuw scherm wordt geopend

Prod. code

Dit is de code van het product, in veel gevallen diegene aangeduid op de potten

Prod. naam

Dit is de volledige productnaam

Eenheid

Kan zijn: kg, L, stuk

Huidige stock

Geeft aan wat er op dat moment in stock is

Minimum stock

Is de minimum hoeveelheid stock nodig voor dat product

Aantal potten

Het aantal potten dat u wenst te bestellen

Pot grootte

De grootte/inhoud van de pot

Om te bestellen

Aantal potten vermenigvuldigd met de inhoud van de potten (=potgrootte).

Rapporten

Laat u toe een rapport met de bestellijst te openen

Toevoegen

Een bijkomend product toevoegen aan de bestelling (enkel voor producten die nog niet op de lijst voorkomen)

Verwijderen

De geselecteerde lijn (in blauw) verwijderen

Bestelling

Het materiaal bestellen. De uiteindelijke bestelling zal in een nieuw scherm getoond worden.

Terug

Sluiten van het scherm

6.7.5.4 Product levering

Product Levering

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie ordernr. **Alle orders**

Besteldatum	Ordernr.	Order referentie	Leverancier	Commentaar	Status
29/05/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
29/05/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
29/05/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Open

Besteldatum: 29/05/2010 Ordernr.: 2 Order ref.: 100

Prod.code	Prod.naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverde hoeveelheid
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	1040R 4.0	1	4.000	4.000	0.000		4.000	
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHIT	1052R 1.0	1	1.000	1.000	0.000		1.000	
1056R	HI PROD SURFACER DARK GR	1056R 1.0	1	1.000	1.000	0.000		1.000	

Orderlijn Set full order to

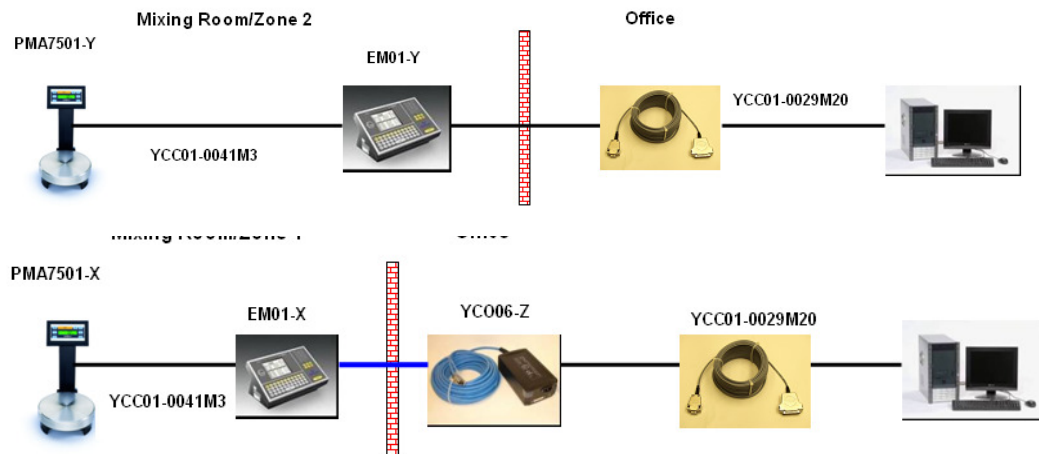
Toevoegen Verwijderen Alles geleverd Niets geleverd Bewaren Terug

Stock	Door op deze toets te klikken, gaat u naar het scherm met de stock
Stock update	Opent de stock update, een nieuw scherm wordt geopend
Bestellingen	Opent het bestelsysteem, een nieuw scherm wordt geopend
Product levering	Opent het leveringssysteem, een nieuw scherm wordt geopend
Snelselectie ordernummer	Hier kan u het ordernummer ingeven voor een snelle selectie
Besteldatum	Datum van aanmaak van de bestelling
Ordernr.	De code die het systeem aan uw bestelling heeft gegeven
Order referentie	De referentie die u aan de bestelling heeft gegeven
Leverancier	De leveranciersnaam die u in de instellingen heeft ingegeven
Commentaar	Vrij tekstveld dat u bij de aanmaak van de bestelling heeft ingevuld
Status	Beschrijft de status van de bestelling (Geleverd, Open, Gedeeltelijk geleverd)
Prod. code	Dit is de code van het product, in veel gevallen diegene aangeduid op de potten
Prod. naam	Dit is de volledige productnaam
Artikel code	Uniek artikelnummer van een specifiek artikel.
Besteld aantal potten	Het aantal potten dat u heeft besteld
Bestelde potgrootte	Grootte van de bestelde potten. Standaard is dit de grootte van de potten die u heeft besteld, maar deze kan manueel gewijzigd worden, indien nodig.
Besteld volume	De hoeveelheid die u besteld heeft
Reeds geleverd	Geeft aan wat reeds geleverd is
Geleverd aantal potten	Wat geleverd is in het huidige order
Geleverde potgrootte	De potgrootte van wat geleverd werd (kan verschillend zijn van de oorspronkelijke bestelling)
Datum levering	De datum dat de bestelling volledig geleverd werd
Toevoegen (orderlijn)	Toevoegen van een ander product aan de bestelling (voorbeeld: een extra product werd geleverd en u wenst dit te behouden en toe te voegen in het systeem)
Verwijderen (orderlijn)	Verwijderen van een product uit de bestelling (voorbeeld: het product zal niet geleverd worden en u wenst het te verwijderen zodat u de bestelling kunt afsluiten)
Alles geleverd	Hierdoor zal een datum toegekend worden aan alle producten (Nuttig om grote bestellingen in 1 keer te ontvangen in het systeem.)
Niets geleverd	Geeft de bestellingen die nog niet geleverd werden weer in een lijst, zodat u ze één voor één kan ontvangen (voorbeeld: slechts 1 product werd geleverd op een totaal van 25 producten.

Bewaren	Het is eenvoudiger dit éne product te ontvangen via deze optie).
Terug	Hierdoor bewaart u de wijzigen en wordt de stock geüpdatet
Stock	Sluiten van het scherm
	Door op deze toets te klikken, gaat u naar het scherm met de stock
Stock update	Opent de stock update, een nieuw scherm wordt geopend
Bestellingen	Opent het bestelsysteem, een nieuw scherm wordt geopend

7 EcoMix Configuratie.

EcoMix is een oplossing voor explosievrije installaties (zone 2 en 1)



7.1 Functionaliteitsomschrijving.

Op de EcoMix terminal, voor een standaard installatie:

- De zoekacties gebeuren zowel in de officiële databank als in de persoonlijke databank
- Zoeken naar niet kleurgebonden producten
- Selecteren van een job in de joblijst
- Het programma verlaten

Op de EcoMix terminal, voor een geavanceerde installatie:

- Selecteren van een job in de job history lijst
- Een update van de stock uitvoeren vanop de weegschaal

Op de PC:

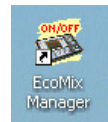
- Alle functies zoals vandaag gekend
- „versturen naar de weegschaal” zal een job toevoegen aan de joblijst.
- „Beheer joblijst EcoMix”, p. 82, laat u toe niet afgewogen jobs die naar de joblijst werden verstuurd te wijzigen.

7.2 Installatie.

Bij de installatie van de software heeft de gebruiker de mogelijkheid een normale weegschaal of een EcoMix te installeren.

Een normale weegschaal wordt bij een standaard installatie automatisch geïnstalleerd door de software. De EcoMix kan door selectie geïnstalleerd worden op het “custom” scherm tijdens de installatie van het systeem.

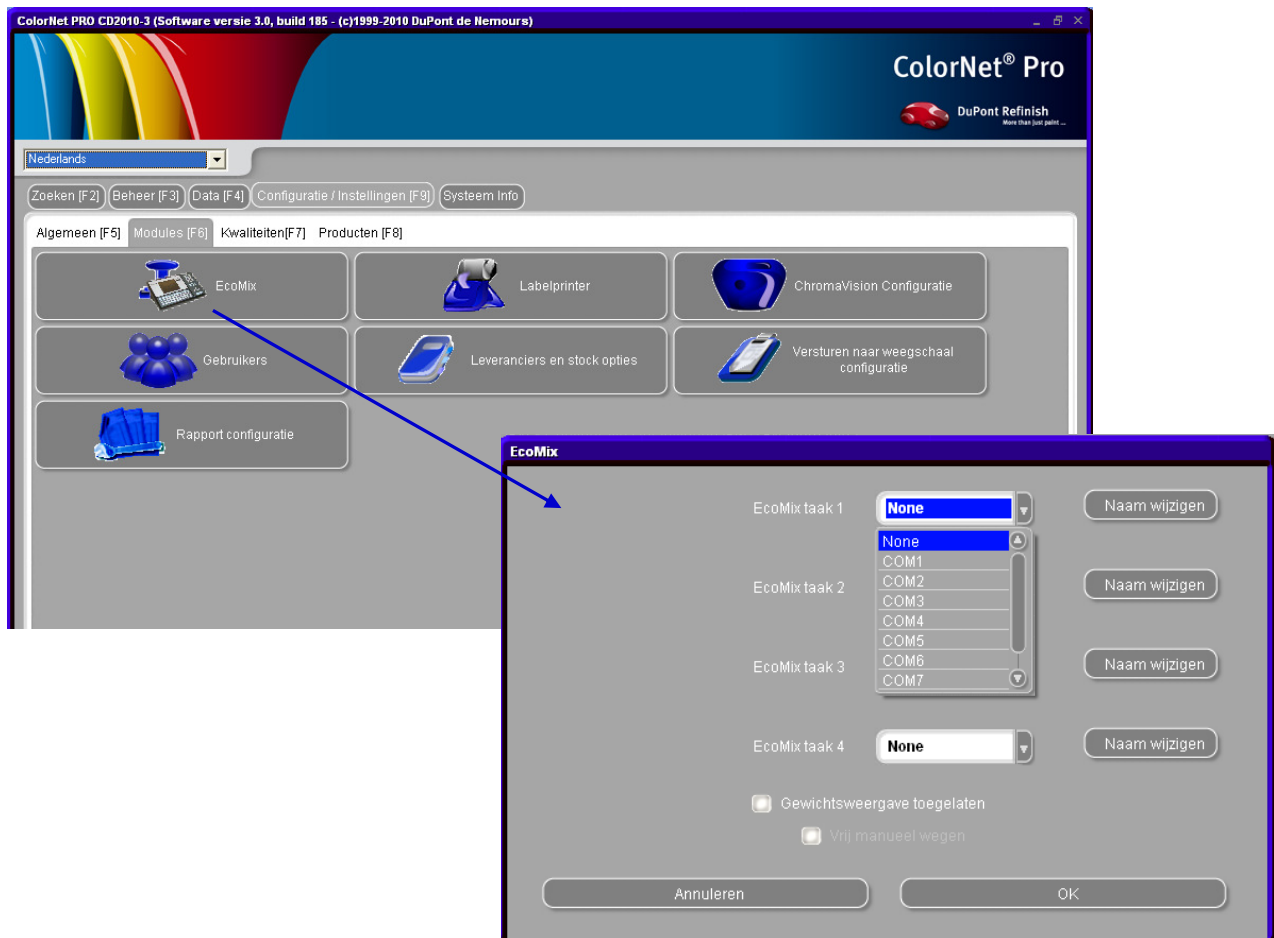
Van zodra de software geïnstalleerd is, verschijnt een bijkomend icoon op het bureaublad van de computer om het EcoMix scherm op te starten en het na gebruik ook af te sluiten.



Belangrijk: het is niet mogelijk tegelijkertijd een EcoMix en een gewone weegschaal te installeren.

7.3 Configuratie.

7.3.1 Hardware.



De EcoMix dient geconfigureerd te worden, alvorens men ermee kan werken. Ga naar: Instellingen – EcoMix. In het configuratiescherm kan u vervolgens:

- De COM-poort selecteren
- De naam van de EcoMix terminal wijzigen. Indien u met rapporten werkt, wordt deze naam op de rapporten weergegeven.
- De “Gewichtswaargave” activeren, zie Gewichtswaargave, p. 67.

Opmerking: het is mogelijk om maximum 4 EcoMix terminals aan te sluiten op 1 PC. Elke terminal dient apart geconfigureerd te worden. De “Gewichtswaargave” optie is echter op elke geconfigureerde EcoMix terminal van toepassing.

7.3.2 Software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt:

7.3.2.1 VOS Conformiteit.

Zie VOS Conformiteit, p. 14.



- VOS conformiteit aangevinkt

Enkel VOS conforme kwaliteiten en producten zullen getoond worden.

Mogelijkheid om individuele kwaliteiten en producten te de-selecteren waar nodig.

De toets "Alles tonen" bevindt zich nog steeds op het scherm zodat u ook de niet actieve kwaliteiten kunt weergeven.

- VOS conformiteit NIET aangevinkt

Alle kwaliteiten en producten worden weergegeven.

Mogelijkheid om individuele kwaliteiten en producten te de-selecteren waar nodig.

7.3.2.2 Enkel loodvrij.

Zie Enkel loodvrij, p. 15.



- "Enkel loodvrij" aangevinkt

Enkel loodvrije formules worden getoond. (Sommige kleuren waarvoor enkel PB formules bestaan, zullen uit de lijst verdwijnen. Voorbeeld: sommige Fleet Norway "ROD" kleuren.)

- "Enkel loodvrij" NIET aangevinkt

Alle formules worden getoond

OPMERKING: de bovenstaande instellingen hebben een invloed op de zoekactie, de persoonlijke databank, het prijsbeheer en het stockbeheer. Het is dan ook aangeraden om niet regelmatig over te schakelen naar verschillende instellingen om geen gegevens te verliezen (of de indruk te hebben dat de gegevens verloren zijn, daar ze in feite verborgen zijn ten gevolge van de instellingen).

7.3.3 Software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces:

7.3.3.1 Gebruikersbeheer.

Zie Gebruikers, p. 30.

Verschillende opties zijn mogelijk:

- Geen gebruikers gedefinieerd

Er worden geen gebruikersnamen weergegeven bij het creëren van een job

Geen paswoordcontrole mogelijk (niet aangevinkt in de opties)

- Gebruikers aangemaakt maar identificatie op de weegschaal niet verplicht

Bij het aanmaken van een job kan er een gebruiker geselecteerd worden uit een lijst

Geen paswoordcontrole mogelijk

- Gebruikers en paswoorden aangemaakt EN identificatie op de weegschaal verplicht (niet aangevinkt in de opties)

Bij het aanmaken van een job kan er een gebruiker geselecteerd worden in de lijst

Gebruikers moeten een paswoord ingeven alvorens te kunnen afwegen.

7.3.3.2 "Versturen naar de weegschaal" configuratie.

Zie Versturen naar de weegschaal / job, p. 33.

Verschillende opties zijn mogelijk:

- Job referentie verplicht: NIET aangevinkt

De gebruiker moet geen jobreferentie ingeven bij het versturen van een job naar de joblijst.

- Job referentie verplicht: aangevinkt

De gebruiker moet een jobreferentie ingeven bij het versturen van een job naar de joblijst.

De ingegeven referentie zal in de joblijst en op de rapporten verschijnen.

- Job referentie verplicht: aangevinkt + job referentie van lijst

De gebruiker kan geen referentie ingeven maar moet er één selecteren in een lijst.

De lijst met referenties is in txt-formaat en wordt op een specifieke locatie op de PC geplaatst.
De geselecteerde referentie zal in de joblijst en op de rapporten verschijnen.

Verschillende mogelijkheden:

- “Vrij manueel wegen” AANGEVINKT

Van zodra geactiveerd, zal een extra functie F4: Gewichtsweergave, zichtbaar zijn op de EcoMix terminal

De optie laat u toe om vrij producten af te wegen op de weegschaal.

De job zal niet opgeslagen worden in de PC en de info zal niet in de rapporten worden weergegeven.

Werkwijze:

- Selecteer “F4: Gewichtsweergave” op de EcoMix terminal
- U kan starten met het wegen van uw product

- “Vrij manueel wegen” NIET AANGEVINKT

Van zodra geactiveerd, zal een extra functie F4: Gewichtsweergave, zichtbaar zijn op de EcoMix Terminal.

Deze opstelling laat toe om producten af te wegen op de weegschaal op een gecontroleerde manier (gebruiker moet het product identificeren en een referentie geven).

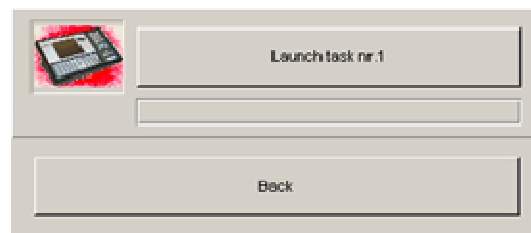
De job zal opgeslagen worden in de PC en de info zal in de rapporten worden weergegeven.

Werkwijze:

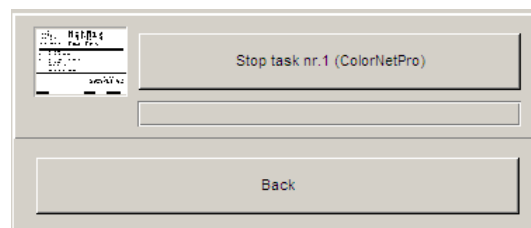
- Selecteer “F4: Gewichtsweergave” op de EcoMix terminal
- Selecteer in de lijst het product dat u wil afwegen
- Vervolledig de registratie/job info indien nodig (hangt af van de “versturen naar de weegschaal” instellingen)
- Geef het gewenste volume in
- Weeg het product.

7.4 Het opstarten van de EcoMix terminal

- Klik op het EcoMix Manager icoon op het bureaublad OF start het programma onmiddellijk op via C:\Program Files\CommonFiles\CTCommon\Ecoman\EcoManager.exe
Het volgende scherm verschijnt.
Zet eerst de EcoMix terminal AAN en klik vervolgens op "Launch Task nr. 1". Indien er meerdere EcoMix terminals gekoppeld zijn aan de PC, kan u verschillende "task nrs" opstarten. De EcoMix terminal wordt opgestart en de weegschaal zal automatisch herkend worden.



Om de EcoMix manager te beëindigen, kan u het volgende doen: verlaat het programma vanop het EcoMix scherm (via 9) OF klik op "Stop task nr. 1" op de PC zijde.



Belangrijk:

Het is mogelijk dat de weegschaal niet onmiddellijk herkend wordt bij de eerste installatie. U krijgt dan een boodschap op de EcoMix terminal, met de vraag om de weegschaal eerst te configureren

Werkwijze:

- Op de EcoMix terminal, selecteer vanop het hoofdscherm F9: Setup
- Ga naar EcoMix/Scale setup
- Weegschaal → selecteer in de lijst de juiste weegschaal:
PMA7500 weegschaal = PMA7200/7500/35d Family
PMA7501 weegschaal = Sartorius scale (XBPI Mode)
Opmerking: de kabelconnectie tussen weegschaal en EcoMix terminal is dezelfde voor beide weegschalen.
- Eindig met SAVE / BEWAREN en EXIT!
 - De EcoMix terminal zal zichzelf rebooten om de configuratie te voltooien.

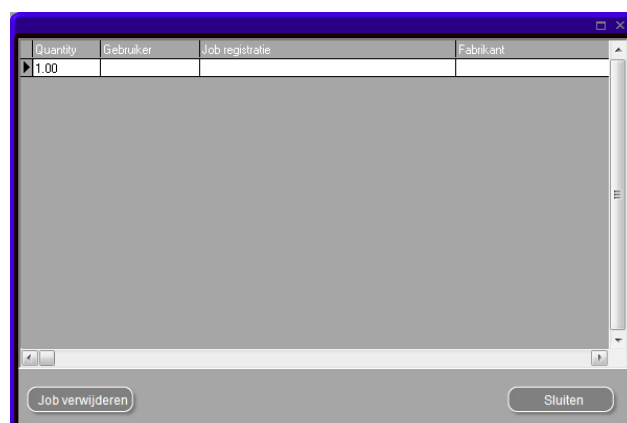
7.5 Systeefuncties

7.5.1 Zoeken

Op de PC zijde
Begeleid zoeken, p. 45.

- Van zodra een formule gevonden is, kan deze naar de joblijst van de EcoMix terminal verstuurd worden.
De joblijst is zichtbaar in de software onder Beheer/Beheer joblijst EcoMix en laat u toe de jobs die verstuurd werden te beheren (voorbeeld: verwijderen van irrelevante jobs).
- Opzoeken van niet kleurgebonden producten
- Zoeken via Spectro

Belangrijk: Wanneer er een wijziging gebeurt op de PC zijde, wordt de joblijst automatisch aangepast wanneer men naar het hoofdscherm van de EcoMix Terminal gaat.



Op de EcoMix terminal:
Zoeken.

- Van zodra een formule gevonden is, kan deze naar de joblijst van de EcoMix terminal verstuurd worden.
- Opzoeken van niet kleurgebonden producten
- Voor niet kleurgebonden producten of de functie "Spuitsklaar", is het mogelijk snelselecties aan te maken (zie snelselecties, p. 62) die het proces vergemakkelijken en versnellen op de EcoMix zijde. Deze snelselecties kunnen op een eenvoudige manier aangemaakt worden op de PC zijde om

nadien op de EcoMix zijde te gebruiken. Van zodra de combinatie is aangemaakt, selecteert u deze en kan u de formule naar de weegschaal of de joblijst zenden. Dit geldt zowel voor de functie "spuitklaar" als voor de zoekfunctie "Niet kleurgebonden producten".

Het grootste voordeel van deze functionaliteit is dat het tijd bespaart voor de gebruiker en op deze manier kan men vergissingen vermijden tijdens het selecteren van een combinatie.

- Selecteer een job uit de joblijst
- Selecteer een job uit de "History list" (reeds afgewogen jobs)

Voorbeeld voor het zoeken op de EcoMix terminal: opzoeken van ALFA ROMEO/117B

Selecteer op het hoofdscherm van de EcoMix terminal de zoekfunctie (1).

NetMix
3.0, build 62
DuPont Refinish
Main Menu

```

1: Formula search
2: Via Model
3: Via Stockcode

5: Ancillary products
6: Job list
7: History list
9: Quit the program
  
```

Tuesday
2009/06/02

F1:Help F7:Info F9:Setup

Geef het wagenmerk in in het "Manufact" veld, door de naam te beginnen typen.

Standaard zoeken is [XXX] = exacte overeenkomst (wat u hier ingeeft, moet exact overeenkomen met wat er zich in de DB bevindt). Gebruik makend van de functietoetsen kan de zoekmethode gewijzigd worden: [F7] -> [.X.] = bevat (zoekt naar alle resultaten die de invoer bevatten); [F6] -> [X..] = begint met (zoekt naar alle resultaten die met de invoer beginnen).

Manufact[XXX]:ALFA ROMEO

Model

```

C.Code [XXX]
C.Name [XXX]
Ap.code
Colour group
Stock Code
Database type
  
```

ALFA ROMEO

ALLIED VAN LINES AUST
AMC
ANZ SERVICE MATCHES AUST
APRILIA MOTORCYCLES

F6:BEGIN WITH F7:CONTAINS F10:Main Menu

In het veld "kleurcode", kan u het zoeken wijzigen van [XXX] naar [X..] indien u een lijst wil bekomen van alle kleurcodes die starten met 117. klik op "enter". De volledige lijst met resultaten die beantwoorden aan uw zoekcriteria zal weergegeven worden in de 2^{de} helft van het scherm.

Manufacturer :ALFA ROMEO

C.Code [X..]:117

C.Name [XXX]

Model

Ap.code

Colour group

Stock Code

Database type:OFFICIAL

Goto colour list

Manuf.	Code	Name	Years
ALFA ROMEO	---	ARGENTO/DK	84-84
ALFA ROMEO	---	BLU/LT FEDE	84-84
* ALFA ROMEO	---	GRIGIO MEDI	91-02
* ALFA ROMEO	. 75	GRIGIO SCUR	92-92
T ALFA ROMEO	. ALFA 33	+530 [G8221	84-87
T ALFA ROMEO	. ALFA 33	+530 [G8221	84-87
T ALFA ROMEO	. ALFA 33	+649F + 683	90-90
ALFA ROMEO	. ALFA SUD	GRIGIO GHIS	83-83

F5:EXACT F6:BEGIN WITH F10:Main Menu

Druk op de pijltjestoets ↑ op het klavier om naar de kleurenlijst te gaan. Hierdoor ga je naar de 2^{de} helft van het scherm.

Manufacturer :ALFA ROMEO

C.Code :117B

C.Name :ROSSO BRUNELLO/SIENA EFFECT

Model

Ap.code :Exterior

Colour group

Stock Code :X0598

Database type:OFFICIAL

Goto colour list

Manuf.	Code	Name	Years
* ALFA ROMEO	:117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	:117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	:117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	:117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	:117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	:117B	ROSSO BRUNE	03-08

ESC:Back F1:Help F2:New Search F3:Formulas F10:Main Menu

Selecteer de kleur die u wenst te gebruiken.

U ziet de beschikbare kwaliteiten voor de geselecteerde lijn in het 2de gedeelte van het scherm.

Druk op enter om naar de lijst met kwaliteiten te gaan.

Manuf.	Code	Name	Years
* ALFA ROMEO	1117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	1117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	1117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	1117B	ROSSO BRUNE	03-08
* ALFA ROMEO	1117B	ROSSO BRUNE	03-08

StockCode	Quality	Alt	ColChng	Ct	Pb
X0598	600	0			B!
X0598	600	1	-D		B!
X0598	600	2	+D		B!
X0598	6000	0			B!
X0598	6000	1	-D		B!
X0598	6000	2	+D		B!
X0598	CROMAX	0			B!

ESC:Back F1:Help F10:Main Menu

Van zodra de selectie volledig is, krijgt u de lijst met kwaliteiten en alternatieven te zien waaruit u kan kiezen.

OPMERKING:

[F2]: met deze toets kunt u filteren op kwaliteit.

[F3]: hiermee kunt u filteren op Alt. Vb: alle kwaliteiten voor Alt 1

[F5]: Inact. kwal. Toont aan dat er andere (inactieve) kwaliteiten beschikbaar zijn voor deze formule.

Manuf.	Code	Name	Years
* ALFA ROMEO	1117B	ROSSO BRUNE	03-08

StockCode	Quality	Alt	ColChng	Ct	Pb
X0598	CROMAX	0			B!
X0598	CROMAX	1	-D		B!
X0598	CROMAX	2	+D		B!


R VS 7

SPECIAL TINT - check ava

2 COAT PEARL

ESC:Back F1:Help F2:Filter Qual. F3:Filter Alt. F10:Main Menu

De niet actieve kwaliteiten worden aangeduid met "/" voor de kwaliteitscode en de actieve kwaliteiten met "." voor de kwaliteitscode.

Manuf.	Code	Name	Years
* ALFA ROMEO	1117B	ROSSO BRUNE	03-08

StockCode	Quality	Alt	ColChng	Ct	Pb
X0598	600	0			B!
X0598	600	1	-D		B!
X0598	600	2	+D		B!
X0598	6000	0			B!
X0598	6000	1	-D		B!
X0598	6000	2	+D		B!
X0598	CROMAX	0			B!
X0598	CROMAX	1	-D		B!
X0598	CROMAX	2	+D		B!
X0598	L400	0			B!


R VS 7

SPECIAL TINT - check ava

2 COAT PEARL

ESC:Back F1:Help F2:Filter Qual. F3:Filter Alt. F10:Main Menu

8 Appendix.

8.1 Problemen en oplossingen

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Autorun start niet automatisch op 2. Autorun blokkeert uw PC 3. Installatie niet succesvol 4. Volume suggestie niet OK 6. Installatie paswoord vergeten | <p>Start het programma manueel op
 Ctrl + alt + del; stop task
 Herstart PC, start installatie opnieuw. Nog steeds niet OK:
 contacteer uw dealer.
 Verander de factor
 Ga naar pagina 6</p> |
|--|--|

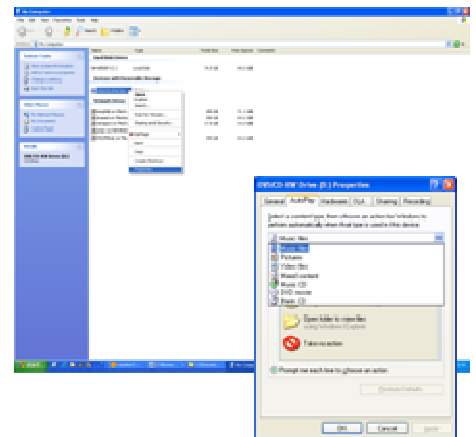
8.1.1 Vragen en antwoorden over de installatie / configuratie procedure

8.1.1.1 Autorun start niet automatisch op

8.1.1.1.1 Veranderen van Autoplay instellingen voor Windows XP

Vanop het Windows bureaublad, klik op "My Computer".

- Klik met de rechtermuisknop op het icoon voor de CD-ROM lezer, klik dan op "Properties".
- Selecteer AutoPlay, kies dan het soort CD (Music, pictures, mixed data, etc.)
- Selecteer een actie om uit te voeren, of selecteer "Take no action".



8.1.1.1.2 Veranderen van de Autoplay instellingen voor Windows 98 SE

- Vanop het Windows bureaublad, **klik met de rechtermuisknop** op "My Computer".
- Klik op "Properties"
- Selecteer "Device Manager".
- Klik op het "+" teken naast de CD-ROM
- Selecteer de toegang van uw CD-ROM lezer.
- Klik op "Properties", en selecteer vervolgens Settings (Instellingen).
- Activeer of desactiveer de optie "Auto-Insert Notification".
- Klik 2x op OK.

De verandering zal doorgevoerd worden na het heropstarten van Windows.

8.1.1.2 Autorun blokkeert uw PC

Symptomen:

Bij het kopiëren van een grote bestandsstructuur vanop de CD-Rom lezer naar een locale harde schijf (dit is wat er ook gebeurt in autorun), is het mogelijk dat uw computer niet meer reageert (blijft hangen). U dient dan een locale reboot uit te voeren om het kopiëren te beëindigen en opnieuw controle te verkrijgen over uw PC.

Oorzaak:

Het Windows CD-ROM bestandssysteem met protected-mode drivers bevat ook een "Read-Ahead" mogelijkheid ontwikkeld voor een gemakkelijkere video playback, met een snellere en gemakkelijkere gegevensstroom. Deze Read-Ahead optie kan veroorzaken dat het systeem dat de CD-Rom lezer controleert sneller gaat draaien dan daarvoor voorzien.

Oplossing:

Voer volgende stappen uit om dit probleem te voorkomen:

- Klik op "Start" en ga naar "Control Panel" (Configuratieschermb).
- Dubbelklik op het "Systeem" icoon.

- Bij "Performance", klik op "File System".
- Selecteer de CD-ROM.
- Klik in "Optimize Access Pattern For" op de instellingen die overeenkomen met de CD-Rom lezer die u gebruikt. Klik op OK. Start uw computer opnieuw op wanneer hiernaar gevraagd wordt.
- Indien de stappen 1-5 het probleem niet oplossen, herhaal dan de stappen 1-4. Klik vervolgens in "Optimize Access Pattern For" op "No Read Ahead". Klik op OK. Start de computer opnieuw op wanneer hiernaar gevraagd wordt.

8.1.1.3 Installatie is niet geslaagd

Symptomen:

De installatie eindigt met de informatie "Installation not successful".

Oorzaak:

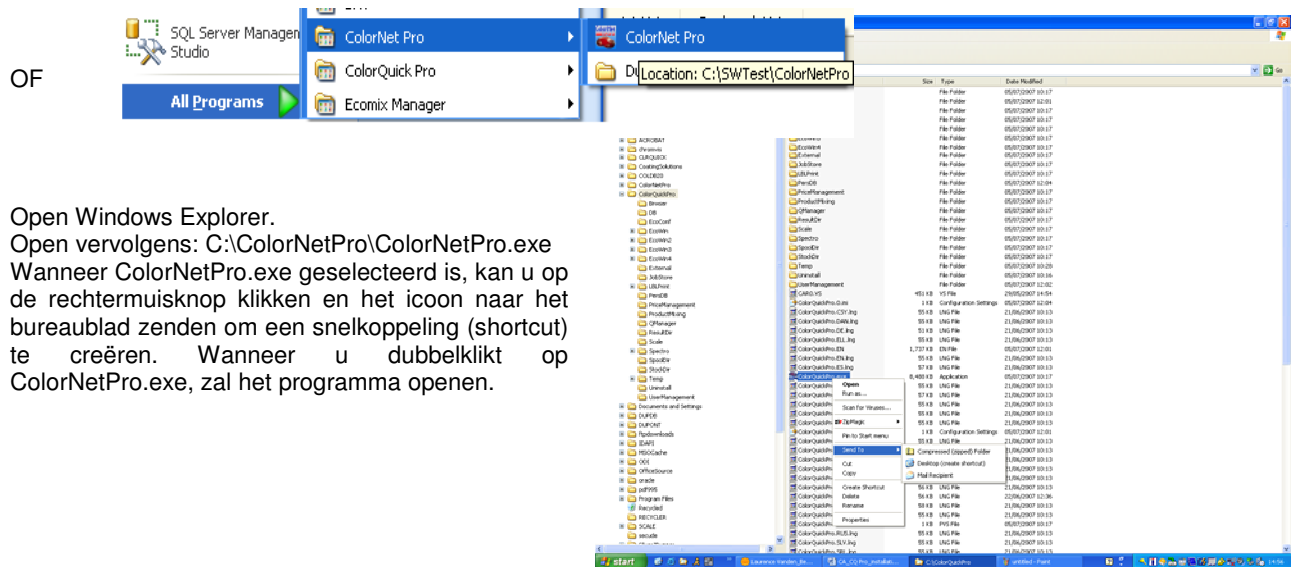
Gedeeltes van de software zijn nog steeds in gebruik en kunnen daardoor niet geüpdatet worden of de harde schijf was vol of de CD was onleesbaar.

Oplossing:

Start de PC opnieuw op, controleer de vrije plaats op de harde schijf (moet meer zijn dan 1 GB) en doe de installatie opnieuw ; als het probleem niet opgelost raakt → contacteer uw dealer / bezorg een trace file / verwijder resten van een vorige installatie/...

Wat als er geen icoon geïnstalleerd werd op het bureaublad?

Ga naar Start/All Programs/ColorQuick Pro/ColorQuick Pro → dubbelklik om het programma te openen.

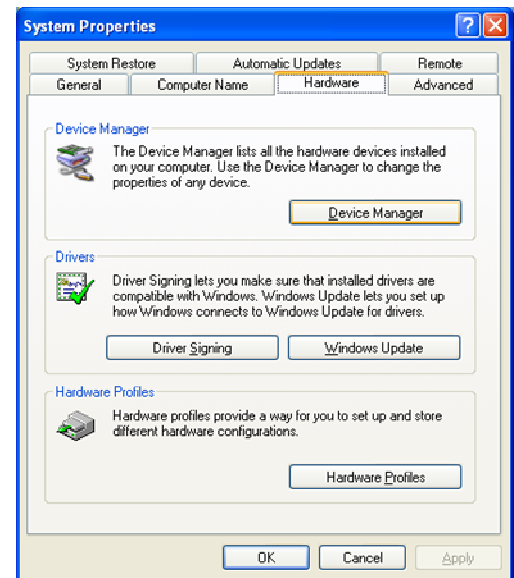
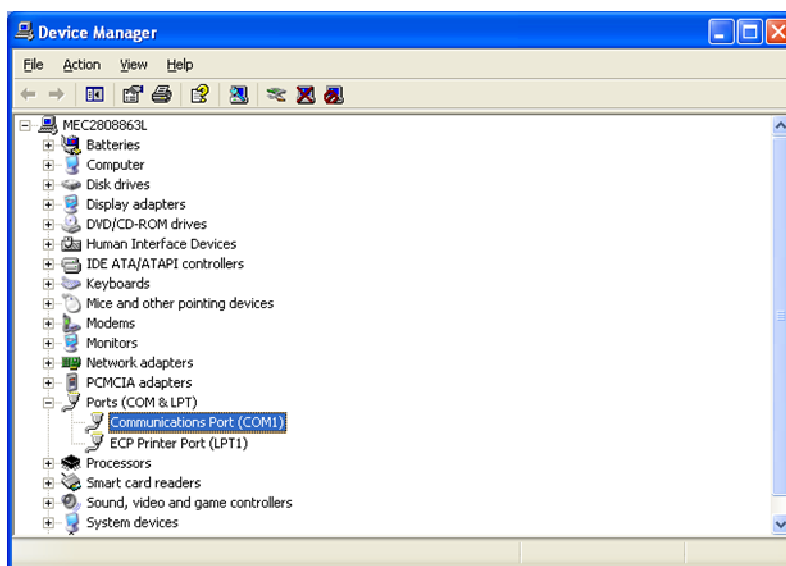


Open Windows Explorer.

Open vervolgens: C:\ColorNetPro\ColorNetPro.exe
Wanneer ColorNetPro.exe geselecteerd is, kan u op de rechtermuisknop klikken en het icoon naar het bureaublad zenden om een snelkoppeling (shortcut) te creëren. Wanneer u dubbelklikt op ColorNetPro.exe, zal het programma openen.

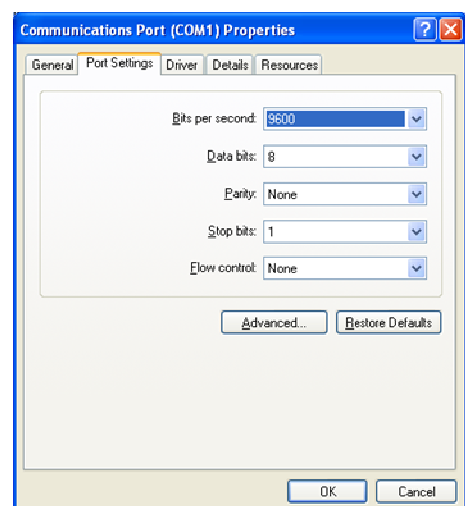
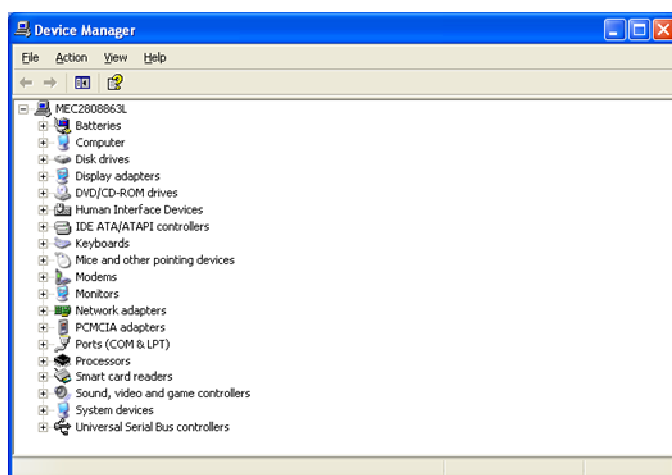
8.1.1.4 Traceren van het nummer van een COM/USB poort in gebruik

- Klik met de rechtermuisknop op het icoon “My computer” op uw bureaublad en ga naar “properties”
- Ga in “System Properties” naar “Hardware” en selecteer daar “Device Manager”.
- Ga in “Device Manager” naar “Ports (COM & LPT)” om te achterhalen welke COM/USB poorten actief zijn op uw PC.



Tussen haakjes ziet u het nummer van de COM poort. Dit is dan het nummer dat u dient in te geven in de communicatie instellingen in ColorNet Pro.

- Dubbelklik op “Communications Port” om de eigenschappen te bekijken.

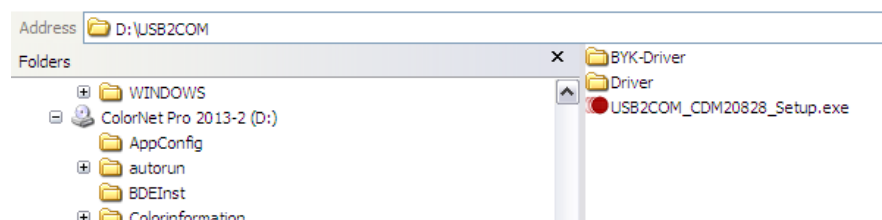


In “Port Settings”, wordt de snelheid van de COM-poort weergegeven.

8.1.1.5 Installatie driver.

Bij de installatie van het ChromaVision® toestel is het belangrijk dat men als administrator aangemeld is in de PC. Voor de installatie van een ChromaVision® met USB aansluiting (USB kabel of convertor) dient een driver geïnstalleerd te worden.

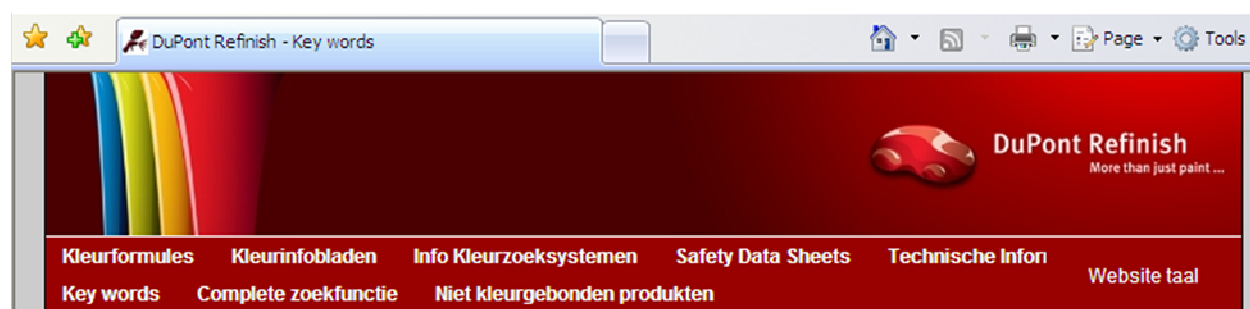
Deze driver vindt u terug op de ColorNet® Pro CD-Rom, in de folder USB2COM:



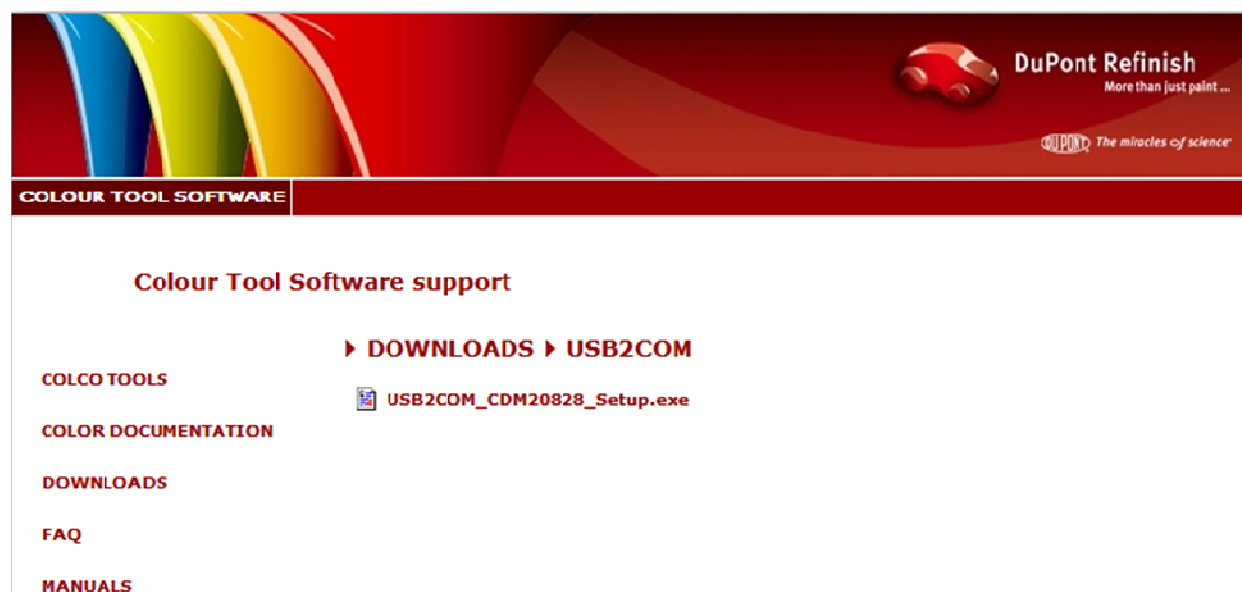
Deze driver (USB2COM_CDM20828_Setup.exe) kan voor zowel 32-bit systemen als voor 64-bit systemen gebruikt worden.

Het is belangrijk om eerst de driver te installeren alvorens de kabel en het instrument te connecteren met de PC!

8.1.1.5.1 Via Info Kleurzoeksystemen .



Colour Tool Software Support op onze website, vindt u eveneens deze driver: USB2COM_CDM20828_Setup.exe.



Deze driver kan geïnstalleerd worden voor beide 32 & 64-bit systemen.

Volgende Besturingssystemen worden hiervoor ondersteund :

Windows XP / XP x64

Windows Vista / Vista x64

Windows 7 / 7 x64

Windows Server 2003 / 2003 x64 / 2008 R2 / 2008 x64

Ook bij deze driver is het uiterst belangrijk eerst de driver te installeren alvorens de kabel en het instrument te connecteren met de PC !

Na de installatie van de driver dient het instrument via de USB kabel geconnecteerd te worden met de PC.

8.2 Informatie over externe toestellen

8.2.1 ChromaVision®: tips voor succes

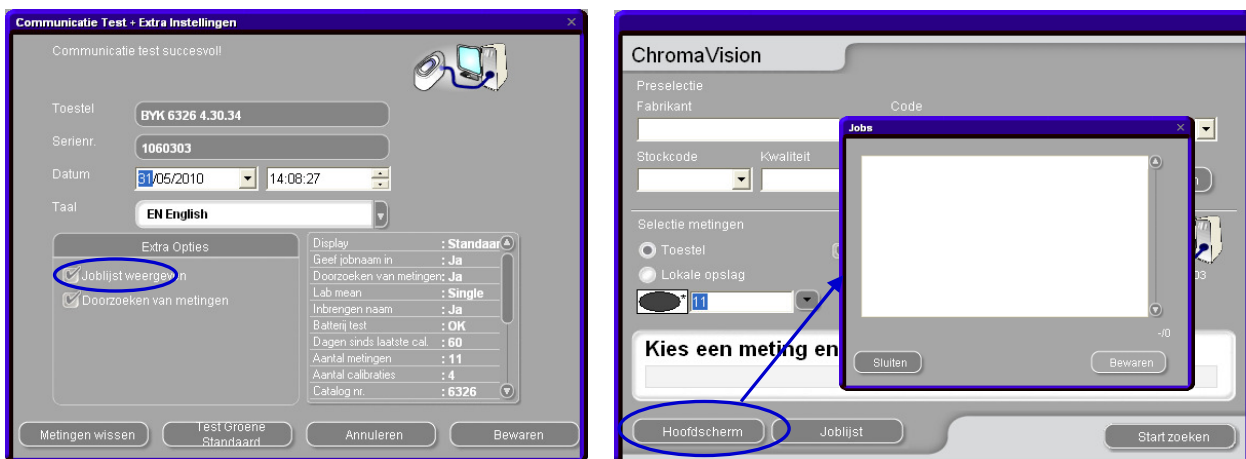
Zie apart document “ChromaVision®_tips.doc”

8.2.2 Joblijst.

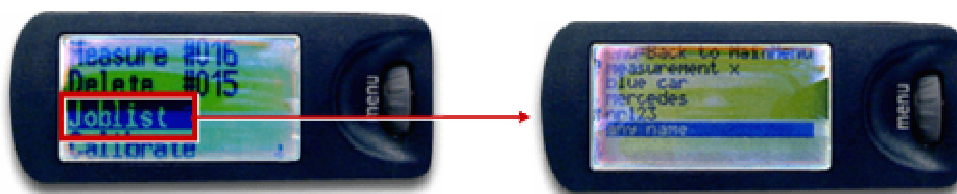
OPMERKING: Enkel toepasbaar voor Byk toestellen.

Gebruik de joblijst functie om een lijst van namen voor metingen door te sturen naar het toestel.

- Activeer de optie “Tonen van joblijst” na het uitvoeren van een communicatie test met het ChromaVision® toestel in het Configuratie scherm en bewaar.
- Start het zoeken met *Zoeken -> ChromaVision®* (met geconnecteerd toestel).
- Druk op “Joblijst”, een nieuw scherm verschijnt.
- Geef namen in voor metingen (eindig iedere naam met “enter” om een nieuwe naam op een nieuwe lijn in te geven).
- Druk op “Bewaren” om de joblijst in te lezen in het toestel.



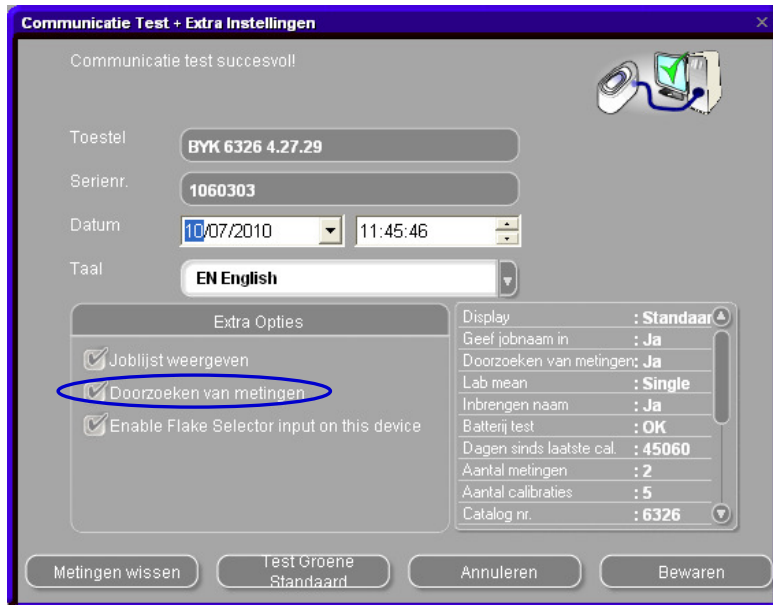
“Joblijst” verschijnt op het scherm van het toestel:



8.2.3 Doorzoeken van metingen.

OPMERKING: Enkel mogelijk bij Byk toestellen.

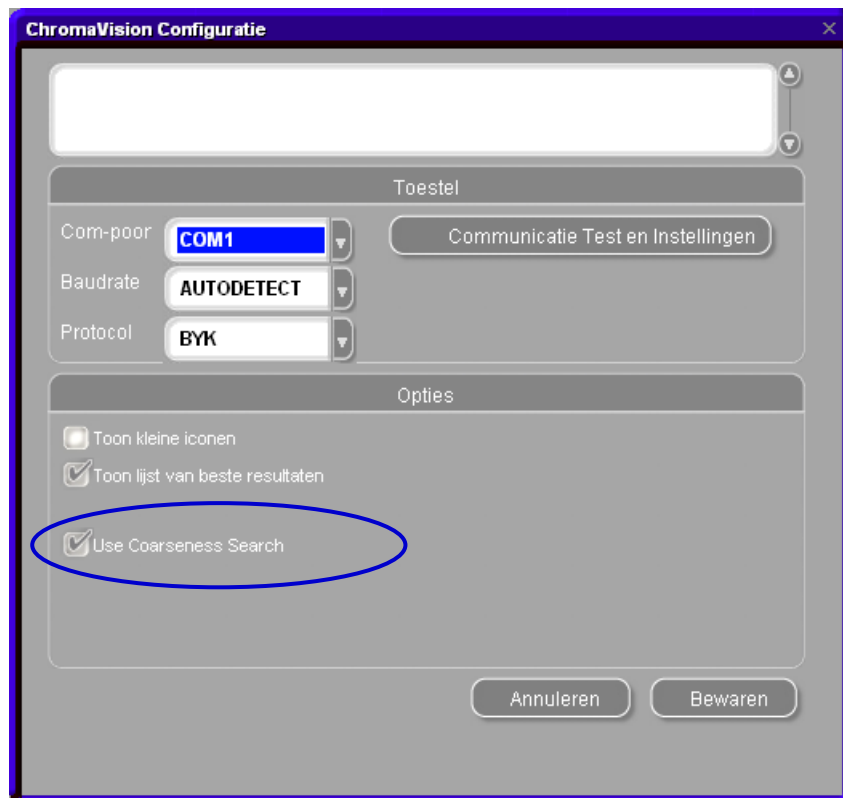
Indien onder Configuratie / Instellingen -> Modules -> ChromaVision® -> communicatie test + extra instellingen de optie "doorzoeken van metingen" aangevinkt is, verschijnt op het scherm van het toestel een extra lijn "Zoeken". Door deze lijn te selecteren en op de "operate"-toets te drukken, worden alle metingen weergegeven. Een sterretje voor een meting betekent dat de meting werd verstuurd van de PC naar het toestel.



8.2.4 Zoekactie gebaseerd op Flake Selector

Deze software dient geïnstalleerd te worden. Ook de spectrofotometer module dient geactiveerd te zijn.

Na uitvoering van het script zal een optie zichtbaar worden in het scherm “ChromaVision® - communicatietest en instellingen”:



Standaard is de functie niet geactiveerd, maar ze kan in dit scherm geactiveerd worden.

In het volgende scherm (scherm na een succesvolle communicatie test) is er nog een bijkomende optie "Activeer de Flake Selector invoer op het toestel".

Indien de communicatie test wordt uitgevoerd met een toestel waarop deze optie reeds voordien geactiveerd werd, zal deze optie ook geactiveerd zijn op onderstaand computerscherm.

Indien de communicatie test wordt uitgevoerd met een toestel waarop deze optie nog niet geactiveerd werd, zal deze optie niet aangevinkt zijn op het onderstaand computerscherm.

Om de optie op het toestel te activeren, vinkt u de optie op het computerscherm aan en klikt u op "Bewaren".

Communicatie Test + Extra Instellingen

Communicatie test succesvoll

Toestel: **BYK 6326 4.27.29**

Serienr.: **1060303**

Datum: **10/07/2010** 11:45:46

Taal: **EN English**

Extra Opties

- ☒ Joblijst weergeven
- ☒ Doorzoeken van metingen
- ☒ **Enable Flake Selector input on this device**

Display : Standaard

Geef jobnaam in : **Ja**

Doorzoeken van metingen: **Ja**

Lab mean : **Single**

Inbrengen naam : **Ja**

Batterij test : **OK**

Dagen sinds laatste cal. : **45060**

Aantal metingen : **2**

Aantal calibraties : **5**

Catalog nr. : **6326**

Metingen wissen Test Groene Standaard Annuleren Bewaren

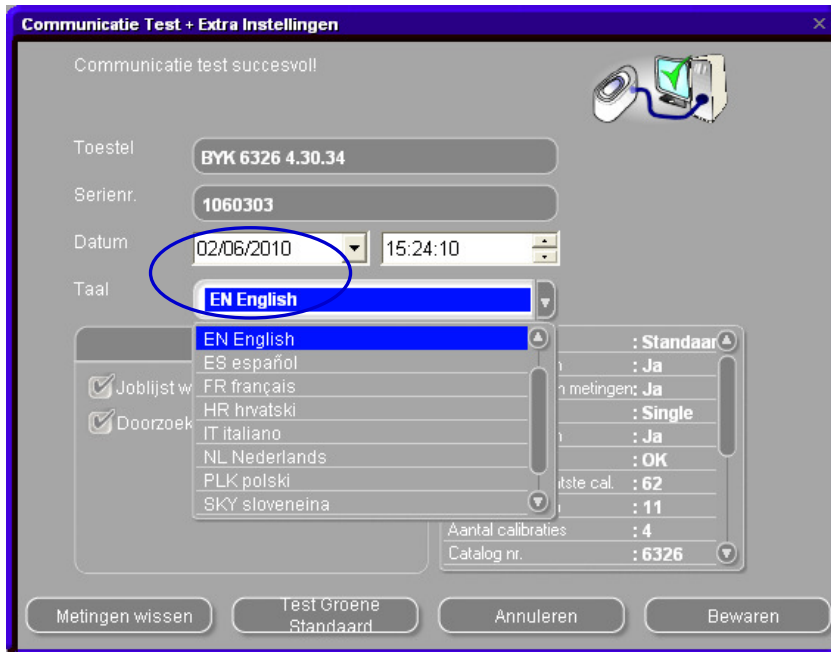
Indien deze optie geactiveerd is, zal men u vragen de effect waarde in te geven op het scherm van het spectro toestel.

Indien deze optie niet geactiveerd is, kan men op het toestel zelf geen invoer van gegevens hieromtrent doen.

8.2.5 Taal van ChromaVision® display.

Ga naar het scherm ChromaVision® -> Communicatie Test en instellingen.
Selecteer de taal die u wenst te zien op het scherm van uw ChromaVision® toestel.

OPMERKING: Dit is enkel van toepassing voor Byk toestellen.



8.2.6 Voorbereiding van het oppervlak.

- Het te meten oppervlak moet proper zijn aangezien stof en krassen een negatief effect hebben op de nauwkeurigheid van de meting. Maak het oppervlak proper met een ontvetter en polijst het gedeelte dat u wil meten.
- Het te meten oppervlak moet zo vlak mogelijk zijn zodanig dat er geen licht van buiten kan binnendringen in het apparaat.
- Ook de calibratiestandaarden moeten proper zijn. Gebruik geen schoonmaakproducten daar zij bleekmiddel bevatten. Gebruik ook geen solventen.
- Gebruik warm en zuiver water en een zachte doek die niet pluist en geen krassen maakt.
- Calibreer het toestel onder dezelfde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden als daar waar u de metingen uitvoert. Voer geen metingen uit op warme oppervlakken: sommige pigmenten zijn thermochromatisch wat betekent dat zij hun kleurdeeltjes veranderen afhankelijk van de temperatuur.
- Elke meting bestaat in feite uit drie metingen dicht bij het te herstellen oppervlak.
- Spuit altijd een testplaatje om de nauwkeurigheid te controleren.
- Aangezien het ChromaVision® toestel een interne lamp heeft, is het externe licht niet relevant voor de meting. Verkeerde metingen worden aangeduid op het scherm.
- Koppel het ChromaVision® toestel los van de PC en neem zoveel metingen als u wilt.
- Vooraleer de gemeten waarden worden opgeslagen, wordt u gevraagd een naam in te geven. Het kleine pijltje onder de lijn duidt de positie aan om in te vullen. Kies het juiste karakter door aan het wielte te draaien, door op dit wielte te drukken, bevestigt u het karakter en gaat het pijltje naar de volgende positie. Indien u veranderingen wil aanbrengen in de naam, druk op het wielte totdat de pijl de nodige positie aanduidt.
- Indien u een joblijst heeft aangemaakt (enkel Byk toestel, zie Joblijst, onderaan) worden de namen van de joblijst weergegeven; deze namen kunnen nog steeds veranderd worden op het scherm van het toestel.

8.2.7 ChromaVision® : lokale opslag.

Met de lokale opslag kan u metingen bewaren in een lokale databank van waaruit u ze kan wijzigen. Van zodra de metingen opgeslagen zijn in de lokale opslag, is het niet meer nodig het toestel te connecteren om met deze metingen te werken.

Metingen kunnen gemakkelijk uitgewisseld worden tussen PC's door middel van de Import/Export functionaliteit.

8.2.7.1 Een meting bewaren in uw lokale opslag.

In het ChromaVision® scherm, selecteert u eerst "Toestel" en vervolgens "**Beheer**" om het scherm te openen. In dit scherm kan u 1 of meerdere metingen bewaren van het toestel naar de lokale opslag.

The screenshot shows the main interface of the ChromaVision software. It includes a 'Preselectie' section with dropdown menus for 'Fabrikant' and 'Code', and checkboxes for 'Stockcode', 'Kwaliteit', and 'Met lood'. A 'Zoeken op type' dropdown is set to 'Automatisch', and a 'Herzetten' button is present. Below this, the 'Selectie metingen' section has radio buttons for 'Toestel' (selected) and 'Lokale opslag', along with a 'Bijkleuren toegestaan' checkbox. A small icon of a device is shown with the text 'BYK 1060303'. A large button labeled 'Start zoeken' is at the bottom right.

This screenshot shows the 'Beheer' (Management) screen. It displays a table of measurements with columns for 'Color', 'Nr', 'Name', and 'Time'. The table contains 11 rows of data. A 'Beheer' button is located at the bottom center. The 'Start zoeken' button is also visible at the bottom right.

Color	Nr	Name	Time
11	11		05/04/2010 07:06:57
10	10		05/04/2010 06:56:15
9	9		05/04/2010 06:55:37
8	8		05/04/2010 06:48:59
7	7		05/04/2010 06:04:32
6	6		05/04/2010 06:03:54
5	5		05/04/2010 06:02:32
4	4		05/04/2010 06:01:48
3	3		05/04/2010 06:01:04
2	2		01/04/2010 11:47:57
1	1		01/04/2010 11:47:28

Tip: de toets "Bewaren" wordt actief van zodra 1 of meerdere lijnen zijn geselecteerd. De toets "Alles bewaren" is altijd actief.

This screenshot shows the 'Beheer' screen with a list of measurements. The table is the same as in the previous screenshot. On the right side, there are two buttons: 'Bewaren' and 'Alles bewaren'. At the bottom right, there is a 'Sluiten' button.

Color	Nr	Name	Time
11	11		05/04/2010 07:06:57
10	10		05/04/2010 06:56:15
9	9		05/04/2010 06:55:37
8	8		05/04/2010 06:48:59
7	7		05/04/2010 06:04:32
6	6		05/04/2010 06:03:54
5	5		05/04/2010 06:02:32
4	4		05/04/2010 06:01:48
3	3		05/04/2010 06:01:04
2	2		01/04/2010 11:47:57
1	1		01/04/2010 11:47:28

BEWAREN = bewaart enkel de geselecteerde metingen.

- Houd de toets „Ctrl“ (links onderaan op het toetsenbord) ingedrukt, markeer de lijnen van de metingen die u wilt bewaren met behulp van de computermuis
- Geef een setnaam
- “Gebruik standaard instellingen” = voorgestelde naam voor elke meting is OK. Geef een setnaam voor alle geselecteerde metingen.

Bewaren als

Gelieve een naam in te brengen om te verwijzen naar de

Naam meting:

Reading 11

Set-naam:

Test

☐ Gebruik standaard naam met geselecteerde Set-naam

Annuleren OK

ALLES BEWAREN = bewaart alle metingen

- Enkel mogelijk een setnaam in te geven
Geen naam per meting

Bewaren als

Gelieve een naam in te brengen om te verwijzen naar de

Set-naam:

Test

Annuleren OK

8.2.7.2 Wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.

In het ChromaVision® Scherm, ga naar “Lokale Opslag” en open het “Beheer”.

In dit scherm kan u: verwijderen, herbenoemen, exporteren of importeren van metingen.

ChromaVision

Preselectie
Fabrikant: Code:

Stockcode: Kwaliteit: Met lood: Zoeken op type: Automatisch

Selectie metingen
☐ Toestel ☒ Bijkleuren toegestaan
☐ Lokale opslag
 Reading 1

ChromaVision

Preselectie
Fabrikant: Code:

Stockcode: Kwaliteit: Met lood: Zoeken op type: Automatisch

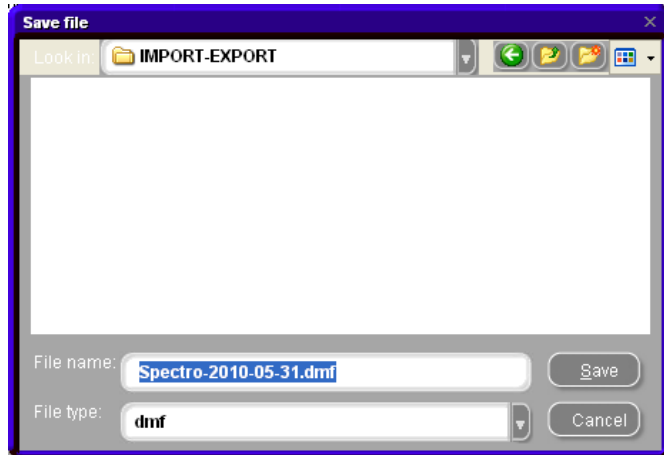
Selectie metingen
☐ Toestel ☒ Bijkleuren toegestaan
☐ Lokale opslag
 Reading 1

Color Nr	Name	Time
11		05/04/2010 07:06:57
10		05/04/2010 06:56:15
9		05/04/2010 06:55:37
8		05/04/2010 06:48:59
7		05/04/2010 06:04:32
6		05/04/2010 06:03:54
5		05/04/2010 06:02:32
4		05/04/2010 06:01:48

Color	Name	Set	Time
Reading 1	TEST	01/04/2010 11:47:28	
Reading 10	TEST	05/04/2010 06:56:15	
Reading 11	TEST	05/04/2010 07:06:57	
Reading 2	TEST	01/04/2010 11:47:57	
Reading 3	TEST	05/04/2010 06:01:04	
Reading 4	TEST	05/04/2010 06:01:48	
Reading 5	TEST	05/04/2010 06:02:32	
Reading 6	TEST	05/04/2010 06:03:54	
Reading 7	TEST	05/04/2010 06:04:32	
Reading 8	TEST	05/04/2010 06:48:59	
Reading 9	TEST	05/04/2010 06:55:37	

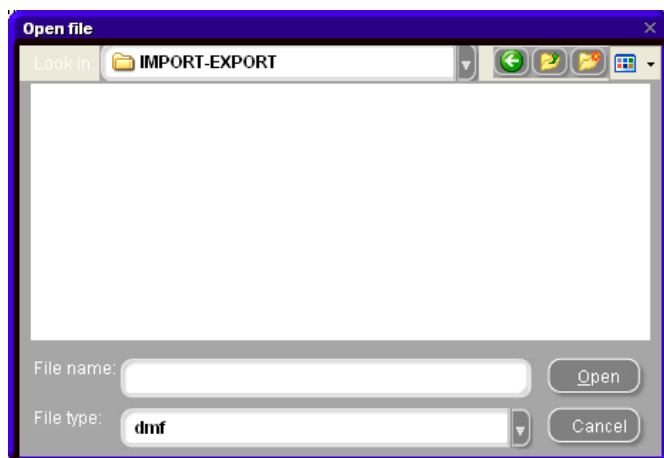
8.2.7.3 Exporteren van metingen.

Selecteer 1 of meerdere metingen en klik op de toets “Exporteren”. Een scherm opent waar u een naam kan geven aan de “export” folder. De folder zal standaard bewaard worden onder de “Spectro” folder van uw kleurzoekstelsel. Het file-type is *.dmf.



8.2.7.4 Importeren van metingen.

Selecteer “Importeren” in het scherm “beheer”. Een scherm opent waar u de meting(en) kan selecteren die u wilt importeren. Selecteer de folder en klik op “Open”.



8.2.8 Installatie Label Printer

Nieuwe labelprinter: gebruik de installatie CD-ROM om de printer in Windows te installeren. De printer wordt toegevoegd in de lijst van printers op uw PC.

Geen CD-ROM of oude printer: raadpleeg de websites van de printer fabrikanten (seiko, dymo) om de laatste driver te vinden voor uw PC/besturingssysteem. Vraag voor IT assistentie indien nodig.

8.2.9 Overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC's.

Als gevolg van de wettelijke eisen, is de omvang van de SDS documenten aanzienlijk toegenomen, waardoor de opslagcapaciteit van een CD-Rom niet voldoende meer is. Daarom worden zij nu samen met de technische infobladen opgeslagen op een **DVD**.

Om deze te kunnen raadplegen, gelieve de nieuwe DocViewer te installeren. Dit kan zowel via ColorNet® Pro als via de MSDS & TDS DVD.

Aangezien niet alle meng PC's uitgerust zijn met een DVD lezer, geeft deze nieuwe DocViewer versie de mogelijkheid geselecteerde databladen te bewaren op een mobiel opslagmedium zodanig dat de documenten overal waar nodig geraadpleegd kunnen worden.

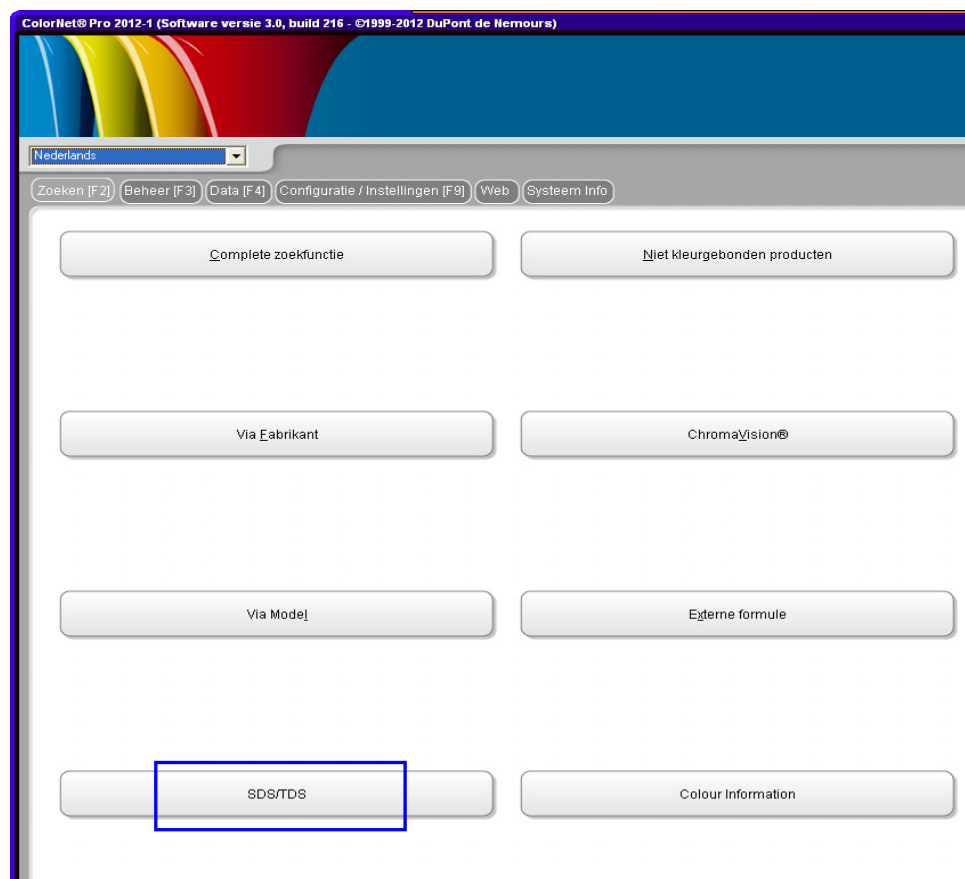
8.2.9.1 Procedure voor de overdracht van SDS/TDS info naar een PC zonder DVD lezer.

8.2.9.1.1 Op een PC met een DVD lezer.

Installeer de nieuwe DocViewer versie via de ColorNet® Pro CD 2/2011 of via de MSDS & TDS DVD.

Open DocViewer (ofwel via Start – Programs, ofwel vanuit ColorNet® Pro, ofwel via het DocViewer icoon op het bureaublad)

Voorbeeld vanuit ColorNet® Pro:

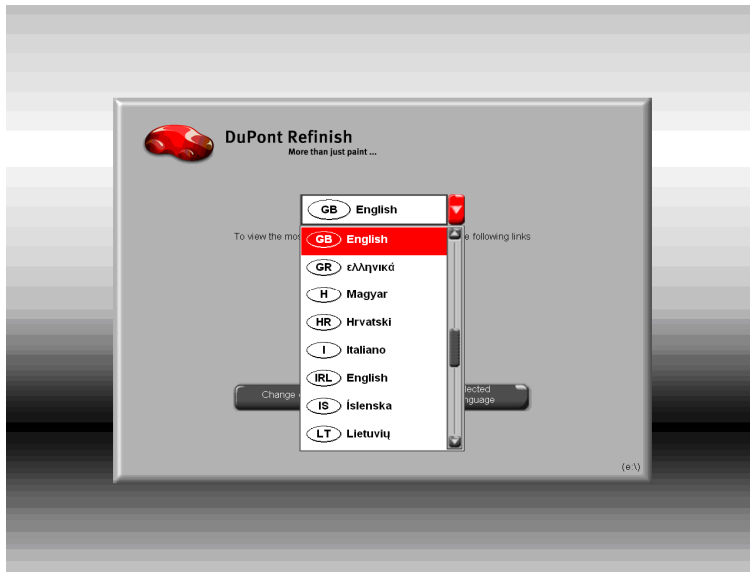


Onderstaand scherm verschijnt:



Plaats de MSDS & TDS DVD in de DVD lezer.
Klik vervolgens op "No thanks".

Onderstaand scherm verschijnt:

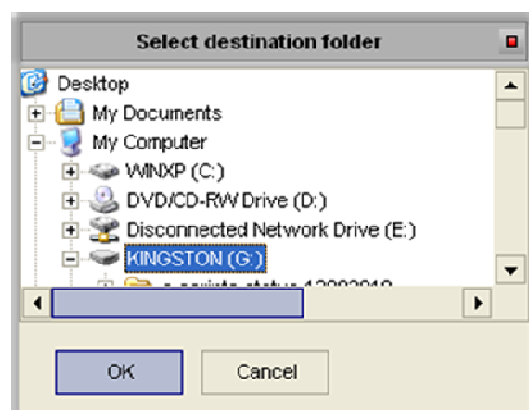


De standaard instelling is “A deutsch” (Duits voor Oostenrijk).

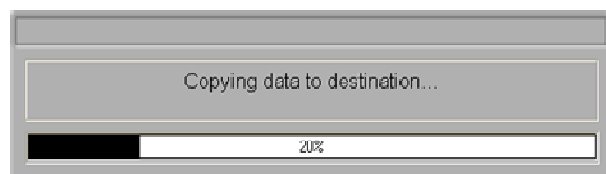
Selecteer de gewenste land – taal combinatie in de dropdown lijst en klik op “Export selected country/language” (Exporteer geselecteerd land/taal).



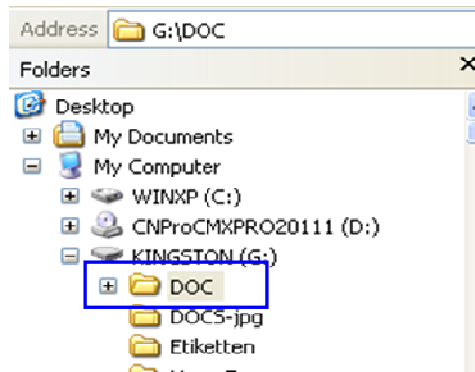
U wordt gevraagd om een bestemming in te geven ; hoogstwaarschijnlijk zal u een USB-stick selecteren, maar eender welke andere bestemming is mogelijk.



Klik op “Ok”, de overdracht zal **enige tijd** in beslag nemen.

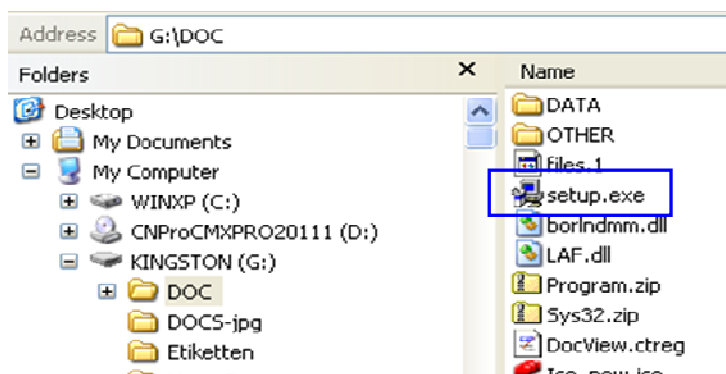


De geëxporteerde folder is “DOC” genaamd):



8.2.9.1.2 Procedure op een PC zonder DVD-lezer

Kopiëer de “DOC” folder van het mobiel opslagmedium naar de PC zonder DVD lezer.
Ga in de folder en dubbel klik op “setup.exe” om de nieuwe Docviewer versie ook op deze PC te installeren.



8.2.9.2 Opvragen van documenten op de PC zonder DVD lezer

Open DocViewer (ofwel via Start – Programs, ofwel vanuit ColorNet® Pro, ofwel via het Docviewer icoon op het bureaublad).

Klik op “No thanks”.



Onderstaand scherm verschijnt:



Selecteer "Folder Selection" en geef in het veld de juiste lokatie in (= plaats waar de geëxporteerde info werd bewaard).

Klik vervolgens op OK.

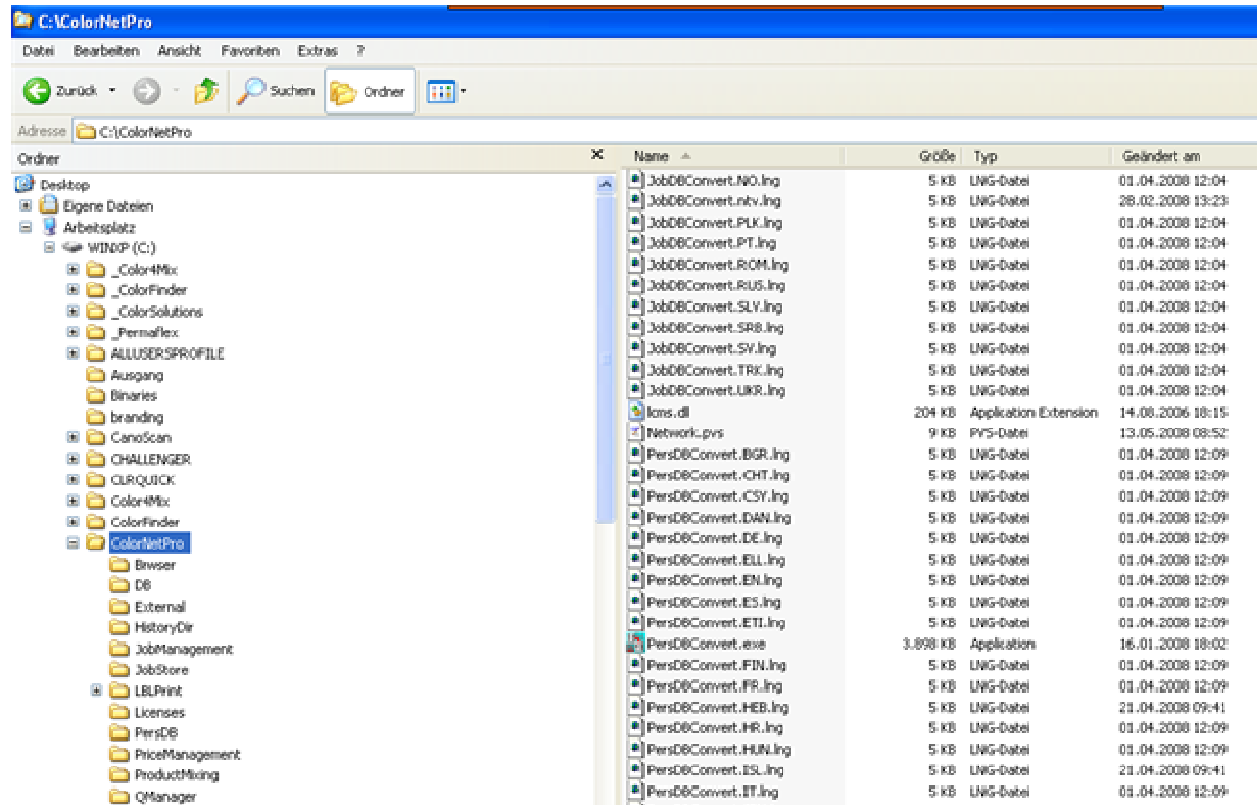
Dit scherm verschijnt en u kan nu de nodige infobladen raadplegen:



8.3 Overbrengen van de ColorQuick persoonlijke databank

De persoonlijke formules van het oude ColorQuick programma kunnen overgezet worden naar ColorNet® Pro.

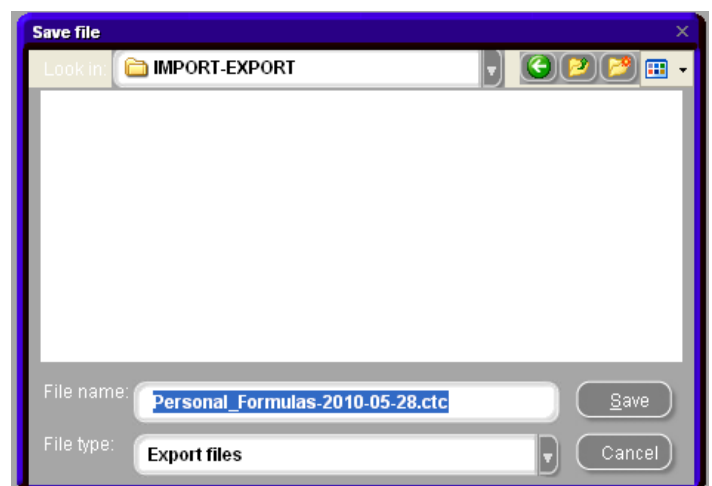
- Ga naar de folder ColorNet® Pro op uw harde schijf.
- Klik op “PersDBConvert.exe”,



ColorNet® Pro vindt de Persoonlijke Databank van de oude ColorQuick en slaat de gegevens op in een folder in de “DuPont Refinish Import-Export.ctc”-folder op het bureaublad.

- Importeer de gegevens in ColorNet® Pro zoals beschreven in Importeren, p. 77.

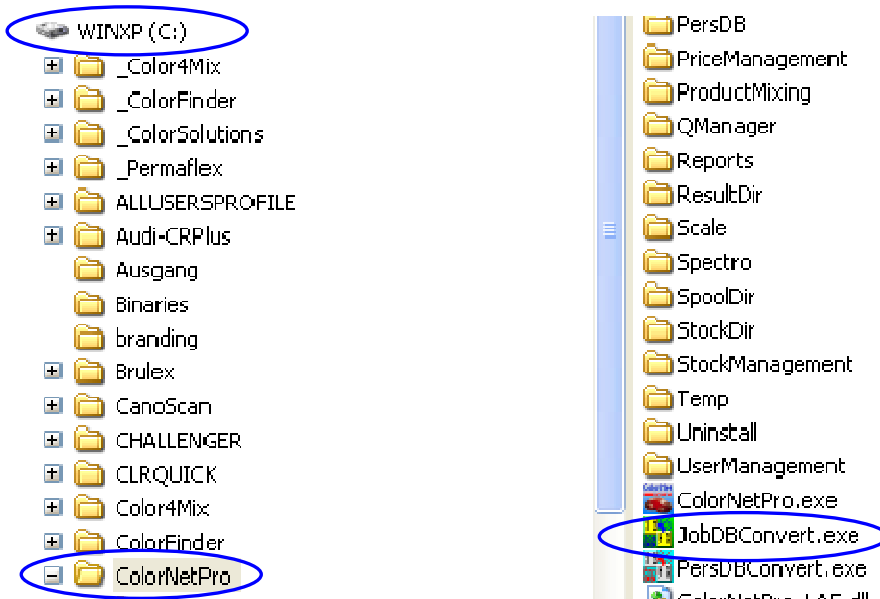
OPMERKING: Hoewel het mogelijk is de persoonlijke databank van de oude ColorQuick of ColorNet® te converteren naar ColorNet® Pro, heeft de klant nog wat werk om de gegevens proper in het nieuwe systeem te krijgen. De gegevens worden getranfereerd, maar sommige info verschijnt niet op dezelfde plaats, bv.: fabrikant = kleurcode uit het oude systeem.



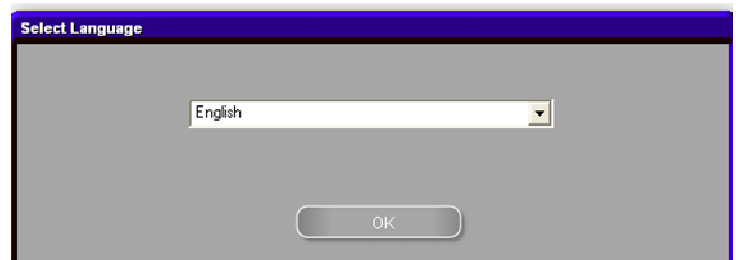
8.4 Overbrengen van de Job databank

In ColorNet® Pro is het mogelijk de geconverteerde job databank van ColorQuick of ColorNet® te importeren. Op deze manier is het mogelijk de informatie van uw oud kleurzoeksysteem te integreren in het nieuw kleurzoeksysteem.

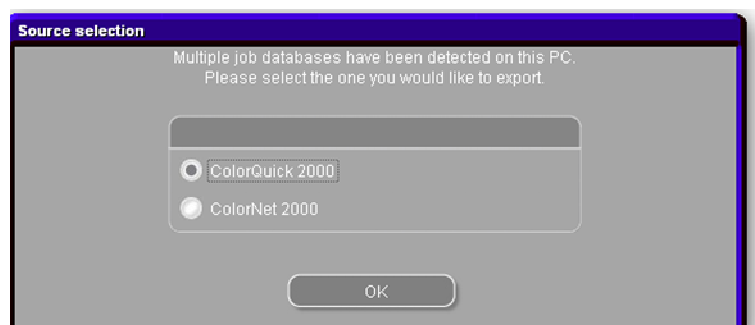
- Installeer ColorNet® Pro
- Open: C:\ColorNetPro\JobDBConvert.exe



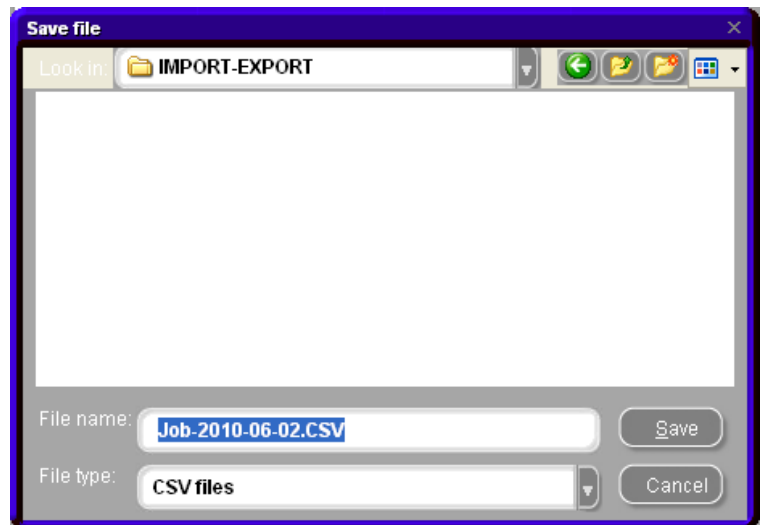
- Installeer het programma JobDBConvert.exe door hierop dubbel te klikken.
- Selecteer uw taal



- Selecteer het programma waarvan u wilt converteren en druk op OK. Het programma zal automatisch de databanken die geïnstalleerd zijn op de PC detecteren.



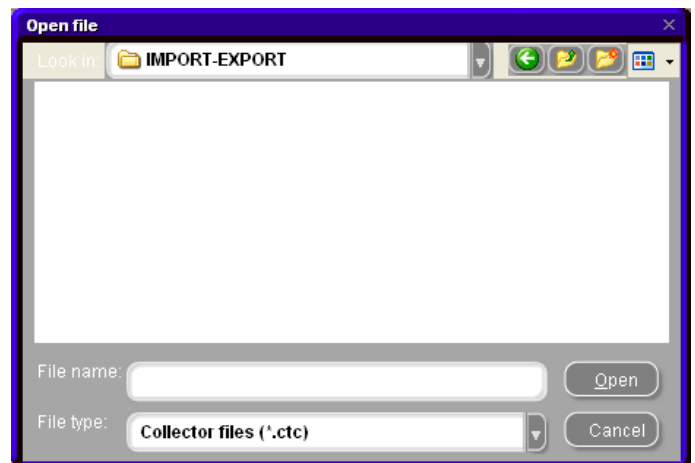
- Geef uw oude databank een naam. De folder wordt automatisch opgeslagen in C:\Documents and Settings\All Users\Shared Documents\DuPont Refinish\Import-Export. De folder werd automatisch geïnstalleerd op het bureaublad tijdens de installatie van de software.



- Na de conversie van de JobDB, open Beheer/Job beheer in ColorNet® Pro

Job maintenance

- Selecteer "Importeren" → de Import-Export folder wordt automatisch geopend.



- Selecteer de folder die u wenst te importeren en klik op "Open" om de gegevens te importeren.

OPMERKING: Het is mogelijk de rapporten te converteren, maar niet alle informatie van ColorQuick of ColorNet® wordt overgebracht (of niet bestaande, dus leeg), bv.: commentaar, Job ID, nauwkeurigheid.

Index.

100

2de munteenheid.....	80
2-kleur combinatie	39
aanmaken nieuwe formules.....	72
aanpassen/wijzigen formule	73
aantal potten.....	101
act stock	99
adres	85
facturatie	85
leverancier	85
levering	85
soort adres	85
afdrukken.....	100
formules	64
afdrukken na het afwegen	20
afwegen / versturen naar de weegschaal	66
afwijkingsrapport.....	83
algemeen	
bedrijfsinformatie en lay-out	14
volume suggestie	15
alles geleverd	102
alternatieven vergelijken	44
ChromaVision®.....	54
kleur zoeken.....	44
alternatieven vergelijken met de ChromaVision® zoekactie / resultaten vergelijken	54
appendix.....	111
autorun blokkeert uw PC.....	111
autorun start niet automatisch op.....	111
ChromaVision® tips voor succes	116
installatie is niet geslaagd	112
joblijst.....	116
label printer installatie	124
overbrengen van de ColorQuick persoonlijke databank.....	129
overbrengen van de job databank.....	130
problemen en oplossingen	111
traceren van het nummer van een COM/USB poort	113
veranderen van Autoplay instellingen voor Windows XP	111
veranderen van de Autoplay instellingen voor Windows 98 SE	111
voorbereiding van het oppervlak	120
vragen en antwoorden over de installatie / configuratie procedure	111
artikel code	102
autorun blokkeert uw PC	111

autorun start niet automatisch op	111
barcode	73
basismunteenheid	80
bedrijfsinformatie en lay-out.....	14
beheer	71
beheer persoonlijke databank.....	71
joblijst EcoMix	82
prijsbeheer	79
beheer joblijst EcoMix.....	82
beheer persoonlijke databank.....	71
aanmaken nieuwe formules	72
exporteren.....	78
importeren.....	77
bekrast oppervlak	47
beschikbare kwaliteiten	39
besteld aantal potten	102
besteld volume	102
besteldatum	102
bestelde potgrootte.....	102
bestelhoeveelheid.....	88
bestelling	101
bestellingen	99, 100, 101, 102, 103
bewaren.....	99, 103
bewaren van wijzigingen	74
bewerkingsteken.....	100
Byk	
ChromaVision®.....	29
doorzoeken van metingen.....	21
joblijst.....	21, 116
Byk - toestel.....	27
calibratie.....	27
calibratie	
Byk - toestel	27
X-Rite - toestel	28
ChromaVision®	21
alternatieven vergelijken	54
Byk.....	29
Byk - toestel	27
calibratie Byk - toestel.....	27
calibratie X-Rite - toestel.....	28
communicatie en instellingen	21
installatie driver.....	114
communicatie test	21
doorzoeken van metingen.....	21, 117
een meting bewaren in uw lokale opslag	121
exporteren van metingen	124

Flake Selector	118
Groene Standaard	22
importeren van metingen	124
joblijst.....	116
lijst tonen van beste resultaten.....	24
lokale opslag.....	121
onderdelen	27, 28
opties	24
overdracht van metingen	46
resultaten vergelijken	54
taal van spectro display	120
tips voor succes	116
tonen van kleine iconen	24
toon lijst met beste resultaten	21
upgraden van de firmware versie.....	26
verwijderen van metingen	22
voorbereiding van het oppervlak	120
wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.....	123
X-Rite - toestel	28
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	29
zoekactie gebaseerd op Flake Selector	118
Colour Information / Kleurinformatie	70
commentaar.....	102
complete zoekfunctie.....	38
configuratie	
prijsbeheer	79
weegschaal.....	16
configuratie / instellingen	13
algemeen	14
modules	16
consumptie rapport.....	84
controleren van de vrije ruimte op de harde schijf voor Windows 98 SE/ 2000 / XP	8
correctie.....	48
data	83
SDS/TDS	69
databank opties	
factor voor Volume Suggestie	35
kwaliteiten	35
waarschuwingsniveau	15
datum levering.....	102
Digitale kleurweergave	42
DocViewer	12
overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC's.....	125
doorzoeken van metingen	21, 117
EcoMix.....	12
configuratie	105

enkel loodvrij	106
functionaliteitsomschrijving	104
gebruikersbeheer	106
hardware	105
het opstarten van de EcoMix terminal	108
software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt	106
software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces	106
systeemfuncties	108
VOS conformiteit	106
zoeken	108
EcoMix Configuratie	104
EcoMix:	106
een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Flake Selector	50
een meting bewaren in uw lokale opslag	121
eenheid	99, 100, 101
effect kleur	39
effen kleur	39
effen kleuren	52
zoekactie	52
enkel loodvrij	15, 87, 106
exporteren	100
persoonlijke formule	78
prijs	80
van metingen	124
van stock	100
externe formules	58
factor voor Volume Suggestie	35
facturatie	85
fandek	
Flake Selector	29
Flake Selector	29, 118
een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Flake Selector	50
formules	
iconen	41
formules zoeken met ChromaVision®	
zonder shading / correctie	49
formules zoeken met ChromaVision®	46
met shading / correctie	48
zoeken naar resultaten	47
gebruikers	87
gebruikers aanmaken	30
identificatie van gebruikers	31
Manager	32
normale gebruiker	32
professionele gebruiker	32
gebruikers	30

gebruikers aanmaken	30
gehele overspuiting aanbevolen	41
geleverd aantal potten	102
geleverde potgrootte	102
geluid bij overschrijden van gewicht	18
gemiddeld verbruik	99
gereviseerde formule	41
gevraagde hoeveelheid	60
gewichtswaergave	18, 67
Groene Standaard	22
hardware vereisten	29
zoektocht gebaseerd op Flake Selector	29
herzetten	99
het opstarten van de EcoMix terminal	108
hoeveelheid	100
huidige stock	100, 101
iconen	41
gehele overspuiting aanbevolen	41
gereviseerde formule	41
lage dekkraft	41
met lood	41
value shade nr	41
identificatie van gebruikers	31
import	100
importeren	77
persoonlijke formule	77
prijs	80
van een CSV-bestand	90
van metingen	124
importeren van een CSV-bestand	90
informatie over externe toestellen	116
installatie	
DocViewer	12
stockbeheer	12
van ColorNet® Pro	9
van EcoMix	12, 104
van het kleurzoeksysteem	10
van het kleurzoeksysteem plus enkele bijkomende opties	11
installatie driver	114
installatie is niet geslaagd	112
installatie van DocViewer	12
installatie van EcoMix	12
installatie van stockbeheer	12
instellingen	
prijsbeheer	80
job	

export.....	81
import.....	81
job beheer.....	81
job detail rapport.....	83
job export.....	81
job import.....	81
joblijst	21, 116
Kleur zoeken	
alternatieven vergelijken	44
kleuren	
Colour Information / Kleurinformatie	70
kopiëren naar de persoonlijke DB.....	65
kort overzicht van alle velden	99
kwaliteiten.....	35
label printer.....	19
afdrukken na het afwegen.....	20
installatie	124
labels afdrukken	64
lage dekkraft	41
leverancier.....	85, 102
leveranciers en stock	
negatieve stock toelaten	86
stock update vanop de weegschaal	86
waarschuwing wanneer onder minimum stock.....	86
leveranciers en stock opties	85
instellingen	86
levering.....	85
lezen van ChromaVision® gegevens	75
lijn toevoegen	74
lijn verwijderen.....	74, 100
lijst tonen van beste resultaten	24
lokale opslag.....	121
manueel wegen	
weegschaal zonder display	18
manuele stock update	89
met lood.....	41
met shading / correctie	48
metamerie.....	21
min stock	99
minimum hardware vereisten.....	8
minimum stock.....	88, 101
model.....	45
modules	16
gebruikers	30
negatieve stock toelaten	86
niet kleurgebonden producten	45

niets geleverd	102
nuttige configuraties	85
om te bestellen	101
onderdelen.....	27, 28
Byk - toestel	27
open order	99
opties.....	18
ChromaVision®	24
order referentie	102
ordernr.....	102
overbrengen van de ColorQuick persoonlijke databank	129
overbrengen van de job databank	130
overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC'	
opvragen van documenten op de PC zonder DVD lezer	127
overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC's	
op een PC met een DVD lezer.....	125
op een PC zonder DVD-lezer.....	127
procedure voor de overdracht van SDS/TDS info naar een PC zonder DVD lezer.....	125
overdracht van een individuele land /taal combinatie tussen PC's	125
overdracht van metingen	46
overslaan weergave van mengkleuren	18
overzicht jobs.....	83
persoonlijke formule	
aanpassen/wijzigen formule.....	73
barcode	73
bewaren van wijzigingen	74
lezen van ChromaVision® gegevens.....	75
lijn toevoegen.....	74
lijn verwijderen	74
verwijder deze formule.....	74
wijzigen kleurinfo.....	73
persoonlijke formule – met L, a, b waardes	39
persoonlijke formule – zonder L, a, b waardes	39
potgrootte	101
praktisch	
voorbereiding van het paneel.....	50
prijs.....	99
prijsbeheer.....	79
2de munteenheid	80
basismunteenheid.....	80
importeren/exporteren.....	80
instellingen	80
prijsbeheer	79
Prijsbeheer	
prijzen	79
prijsgroep.....	79

prijzen.....	79
printer	
rapporten.....	19
problemen en oplossingen	111
vragen en antwoorden over de installatie / configuratie procedure	111
prod. code.....	99, 100, 101, 102
prod. naam	99, 100, 101, 102
product levering	99, 100, 101, 102
rapport bestellijst	101
rapport configuratie.....	34
rapport gemiddeld verbruik.....	84
rapporten	83, 99, 101
.pdf documenten	83
afwijkingsrapport	83
consumptie rapport	84
job detail rapport	83
overzicht jobs	83
rapport gemiddeld verbruik	84
solvent rapport	84
reeds geleverd.....	102
re-order.....	99
resultaat stock	100
resultaten vergelijken	
ChromaVision®	54
schermen stockbeheer	
bestellingen.....	99, 100, 101, 102, 103
product levering	99, 100, 101, 102
stock	99, 100, 101, 102, 103
stock update.....	99, 100, 101, 102, 103
SDS/TDS	69
selectie van producten en potgrootte.....	87
snelselectie ordernummer	102
snelselectie product.....	99
snelselecties	62, 63
software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt.....	106
software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces	106
solvent rapport.....	84
speciaal paswoord.....	12
spectrofotometer	
connectie met de software (met USB)	21
installatie van de module	21
spuitsklaar	62
snelselecties	62, 63
status	102
stock.....	99, 100, 101, 102, 103
stock informatie	67

stock parameters	87
stock update	89, 99, 100, 101, 102, 103
stock update vanop de weegschaal	86
stock update via leveringen van bestellingen	94
stock update via weegschaal	68
stock velden	
act stock	99
eenheid	99
gemiddeld verbruik	99
min stock	99
open order	99
prijs	99
prod. code	99
prod. naam	99
re-order	99
snelselectie product	99
totale stock	99
voorkeur artikel	99
voorkeur potgrootte	99
waarde	99
waarde totale stock	99
weegschaal	99
stockbeheer	12, 85
bestelhoeveelheid	88
gebruikers	87
importeren van een CSV-bestand	90
kort overzicht van alle velden	99
manuele stock update	89
minimum stock	88
nuttige configuraties	85
selectie van producten en potgrootte	87
stock parameters	87
stock update	89
stock update via leveringen van bestellingen	94
update via de weegschaal	91
weegschaal of EcoMix	87
systeem info	37
systeemfuncties	108
taal	13
taal van ChromaVision® display	120
terug	99, 100, 101, 103
tips voor succes	
joblijst	116
voorbereiding van het oppervlak	120
toetsen bestellingen	
bestelling	101

rapporten.....	101
terug.....	101
toevoegen.....	101
verwijderen.....	101
toetsen product levering	
alles geleverd.....	102
bewaren.....	103
niets geleverd.....	102
terug.....	103
toevoegen (orderlijn).....	102
verwijderen (orderlijn).....	102
toetsen stock update	
afdrukken.....	100
exporteren.....	100
importeren.....	100
lijn verwijderen.....	100
stock update.....	100
terug.....	100
toetsen stockbeheer	
bewaren.....	99
herzetten.....	99
rapport bestellijst.....	101
rapporten.....	99
terug.....	99
toevoegen.....	101
toevoegen (orderlijn).....	102
tonen van kleine iconen.....	24
tonen van niet actieve kwaliteiten.....	40
toon lijst met beste resultaten.....	21
totale hoeveelheid.....	100
totale stock.....	99
traceren van het nummer van een COM/USB poort.....	113
twee-kleur combinaties.....	42
update via de weegschaal.....	91
update via weegschaal.....	100
upgraden van de firmware versie.....	26
value shade nr.....	41
velden bestellingen	
aantal potten.....	101
eenheid.....	101
huidige stock.....	101
minimum stock.....	101
om te bestellen.....	101
pot grootte.....	101
prod. code.....	101
prod. naam.....	101

velden product levering

artikel code.....	102
besteld aantal potten.....	102
besteld volume.....	102
besteldatum	102
bestelde potgrootte	102
commentaar	102
geleverd aantal potten	102
geleverde potgrootte	102
leverancier	102
order referentie	102
ordernr.	102
prod. code.....	102
prod. naam.....	102
reeds geleverd	102
snelselectie ordernummer	102
status	102

velden product leveringen

datum levering	102
----------------------	-----

velden stock update

100

bewerkingsteken	100
eenheid	100
hoeveelheid.....	100
huidige stock.....	100
prod. code.....	100
prod. naam.....	100
resultaat stock.....	100
totale hoeveelheid.....	100
update via weegschaal	100

veranderen van Autoplay instellingen voor Windows XP.....	111
veranderen van de Autoplay instellingen voor Windows 98 SE.....	111
versturen naar de weegschaal / job.....	33
verwijder deze formule	74
verwijderen	101
verwijderen (orderlijn)	102
verwijderen van metingen.....	22
via fabrikant	45
virtuele weegschaal	16
volume suggestie.....	15, 60
voorbereiding van het oppervlak.....	120
voorbereiding van het paneel	50
voorkeur artikel	99
voorkeur potgrootte	99
VOS conformiteit	14, 106
vragen en antwoorden over de installatie / configuratie procedure.....	111

autorun blokkeert uw PC	111
autorun start niet automatisch op	111
installatie is niet geslaagd	112
traceren van het nummer van een COM/USB poort	113
veranderen van Autoplay instellingen voor Windows XP	111
veranderen van de Autoplay instellingen voor Windows 98 SE	111
waarde	99
waarde totale stock	99
waarschuwing wanneer onder minimum stock	86
waarschuwingsniveau	15
weegschaal	16, 99
overslaan weergave van mengkleuren	18
weegschaal zonder display	67
weegschaal communicatietest	17
weegschaal configuratie	
gewicht overschreden	18
gewichtswaarschuwing toegelaten	18
opties	18
virtuele weegschaal	16
weegschaal communicatietest	17
weegschalen van diverse fabrikanten	16
weegschaal of EcoMix	87
weegschaal paswoord	66
weegschaal zonder display	18
weergave van de formule	60
stock informatie	67
weegschaal paswoord	66
wijzigen kleurinfo	73
wijzigen/bekijken van uw lokale opslag	123
X-Rite	28
X-Rite - toestel	
calibratie	28
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	
ChromaVision®	29
Zichtbaarheid Producten	36
zoekactie	
Flake Selector	118
zoeken	38, 108
aanmaken nieuwe formules	72
afdrukken van formules (standaard printer)	64
applicatie code	39
begeleid zoeken	45
beschikbare kwaliteiten	39
ChromaVision®	46
complete zoekfunctie	38
gevraagde hoeveelheid	60

kopiëren naar de persoonlijke databank	65
labels afdrukken.....	64
niet kleurgebonden producten.....	45
sputklaar.....	62
tonen van niet actieve kwaliteiten	40
twee-kleur combinaties	42
via fabrikant.....	45
via model.....	45
volume suggestie	60
weergave van de formule.....	60
zoeken (doorzoeken van metingen)	21, 117
zoeken naar resultaten	47
zoekschermb	
2-kleur combinatie.....	39
afwegen / versturen naar de weegschaal	66
effect kleur	39
effen kleur	39
gewichtswaergave	67
persoonlijke formule – met L, a, b waardes.....	39
persoonlijke formule – zonder L, a, b waardes.....	39
zonder shading / correctie	49