



CRplus.

**Handleiding.
mei 13.**

Inhoudstafel.

CRplus.....	7
1 Installatie van CRplus.....	9
1.1 Installatie van het kleurzoeksysteem.....	9
1.2 Installatie van het kleurzoeksysteem incl. modules.....	10
2 Het kleurzoeksysteem.....	11
2.1 Instellingen.....	11
2.2 Opties.....	12
2.2.1 Bedrijfsnaam.....	12
2.2.2 N° persoonlijke formule.....	12
2.2.3 VOS Conformiteit.....	12
2.2.4 Enkel loodvrij.....	13
2.2.5 Default Unit.....	13
2.2.6 Volume Suggestie.....	14
2.3 Instellingen van externe toestellen en andere modules.....	14
2.3.1 Weegschaal.....	15
2.3.1.1 Virtuele weegschaal.....	15
2.3.1.2 Andere weegschalen.....	15
2.3.1.3 Weegschaal communicatietest.....	16
2.3.1.4 Weegschaal opties.....	16
2.3.1.4.1 Geluid bij overschrijden van gewicht.....	16
2.3.1.4.2 Overslaan weergave van mengkleuren.....	16
2.3.1.4.3 Gewichtsbalk en precisiebalk op PC scherm tijdens weegproces.....	17
2.3.1.5 Gewichtswaergave toegelaten.....	17
2.3.2 EcoMix Configuratie.....	18
2.3.2.1 Functionaliteitsomschrijving.....	18
2.3.2.2 Installatie.....	18
2.3.2.3 Configuratie.....	19
2.3.2.3.1 Hardware.....	19
2.3.2.3.2 Software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt:	
20	
2.3.2.3.3 VOS Conformiteit.....	20
2.3.2.3.4 Enkel loodvrij.....	20
2.3.2.3.5 Software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces.....	20
2.3.2.3.6 Gebruikersbeheer.....	20
2.3.2.3.7 “Versturen naar de weegschaal” configuratie.....	20
2.3.3 Label Printer configuratie.....	22
2.3.3.1 Afdrukken na het afwegen.....	23

2.3.4	DocViewer.....	23
2.3.5	ColorDialog®.....	24
2.3.5.1	Installatie van de spectrofotometer module.....	24
2.3.5.2	ColorDialog® – communicatie en instellingen.....	24
2.3.5.3	Zoekactie gebaseerd op Effect Index.....	26
2.3.5.3.1	Taal van ColorDialog® display.....	28
2.3.5.3.2	Verwijderen van metingen.....	28
2.3.5.3.3	Test Groene Standaard.....	29
2.3.5.3.4	Upgraden van de firmware versie.....	31
2.3.5.4	Byk - toestel.....	32
2.3.5.4.1	Onderdelen.....	32
2.3.5.4.2	Calibratie Byk - toestel.....	32
2.3.5.5	X-Rite - toestel.....	33
2.3.5.5.1	Onderdelen.....	33
2.3.5.5.2	Calibratie X-Rite - toestel.....	33
2.3.5.6	Hardware vereisten.....	34
2.3.5.7	ColorDialog® - toestel.....	34
2.3.5.7.1	X-Rite MA90BR / MA100 / MA65.....	34
2.3.5.7.2	Byk.....	34
2.3.6	Effect Index waaier.....	35
2.3.7	Gebruikers.....	36
2.3.7.1	Gebruikers aanmaken.....	36
2.3.7.2	Verlenen van toegang en controle.....	37
2.3.7.3	Identificatie van gebruikers.....	38
2.3.8	Prijsbeheer.....	39
2.3.8.1	Prijzen.....	39
2.3.8.2	Prijsgroep.....	39
2.3.8.3	Instellingen.....	40
2.3.8.4	Exporteren/Importeren.....	41
2.3.9	Versturen naar de weegschaal / job.....	42
2.3.10	Leveranciers en stock opties.....	43
2.3.10.1	Adres.....	43
2.3.10.2	Instellingen.....	44
2.3.10.2.1	Stock update vanop de weegschaal.....	44
2.3.10.2.2	Waarschuwing wanneer onder minimum stock.....	44
2.3.10.2.3	Negatieve stock toelaten.....	44
2.3.11	VS (volume suggestion) factor aanpassen.....	45
2.4	Kwaliteiten.....	46
2.5	Zichtbaarheid Producten.....	47
2.6	Systeem Info.....	48
3	Kleuren.....	49

3.1	Formules opzoeken via criteria.....	49
3.1.1	Via Fabrikant.....	49
3.1.2	Land, Categorie, Model.	49
3.1.3	Via code, omschrijving, paneel n°.	49
3.1.3.1	Code, Omschrijving.	49
3.1.3.2	Paneel N°.	49
3.1.4	Via Color Index.	49
3.1.5	Via Jaar.....	50
3.1.6	Via Kleurgroep.	50
3.1.7	Via Formule N°.	50
3.1.8	Enkel persoonlijke formules.....	50
3.2	Zoekfuncties.	51
3.2.1	Beschikbare kwaliteiten.	52
3.2.2	Kleur Info.	52
3.2.3	Kleur Plastic Onderdeel.	52
3.2.4	Multitone Kleur.	52
3.2.5	Color Show (digitale kleurweergave).....	53
3.3	Varianten vergelijken.	54
3.4	Formules zoeken met ColorDialog®.	56
3.4.1	Vorbereiding van het oppervlak.....	56
3.4.2	Joblijst.....	57
3.4.3	Doorzoeken van metingen.....	58
3.4.4	Zoeken naar een gemeten kleur.....	59
3.5	Praktisch.	61
3.5.1	Maak het paneel klaar voor de meting.	61
3.5.2	Meet het paneel.	61
3.5.3	Een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Effect Index.....	61
3.5.4	Maak connectie tussen het toestel en de CRplus software.	62
3.5.5	Geef de nodige preselectie informatie in voor de zoekactie.	62
3.5.6	Effen kleuren.....	63
3.6	Varianten vergelijken met de ColorDialog® zoekactie / resultaten vergelijken.....	64
3.6.1	10 beste resultaten.	64
3.6.2	Selecteer de geschikte kleur in het scherm "Resultaten vergelijken" (weergave kleurstalen).....	65
3.6.3	Reflectie curves.	68
3.6.4	RGB (= Rood – Groen – Blauw).	69
3.6.5	Shading / Correctie.....	69
3.7	Weergave van de formule.	70
3.7.1	Gevraagde hoeveelheid.	70
3.7.2	Afdrukken.....	71
3.7.3	Afwegen / versturen naar de weegschaal.	71

3.7.3.1	Weegschaal paswoord.	71
3.7.3.2	Ingeven van een jobreferentie.	71
3.7.3.3	Stock informatie.	72
3.7.3.4	Afwegen.	72
3.7.4	Kopiëren naar de Persoonlijke Databank.	72
3.7.5	Labels afdrukken.	73
3.7.6	Spuitsklaar.	74
3.7.6.1	Gebruik van snelselecties (vaak gebruikte combinaties).	75
3.7.6.2	Volume Suggestie.	76
3.8	Aanmaken van een nieuwe formule.	77
3.8.1	Invoer van mengkleuren wijzigen.	78
3.8.2	Product toevoegen.	78
3.8.3	Product verwijderen.	78
3.8.4	Bijkomende informatie.	78
3.8.4.1	Formule Info.	78
3.8.4.2	Kleur Info.	79
3.9	Color Guide / Kleurinformatie.	80
3.10	Niet kleurgebonden producten.	80
3.11	Externe formules.	81
4	Persoonlijke formules.	83
4.1	Zoeken.	83
4.1.1	Nieuw.	83
4.1.2	Verwijderen.	83
4.1.3	Info wijzigen.	83
4.1.4	Formule wijzigen.	83
4.1.5	Lezen van ColorDialog® gegevens.	83
4.1.6	Importeren persoonlijke formules.	86
4.1.7	Exporteren persoonlijke formules.	87
4.2	Nieuwe Persoonlijke Formule.	87
5	Data.	88
5.1	Manuele Weegschaal.	88
5.2	SDS/TDS.	88
5.3	Rapporten.	89
5.3.1	Overzicht Jobs.	89
5.3.2	Job Detail Rapport.	89
5.3.3	Afwijkingsrapport.	89
5.3.4	Consumptie Rapport.	90
5.3.5	Rapport gemiddeld verbruik.	90
5.3.6	Mix Rapport.	90
5.3.7	Weegschaal Rapport.	90
5.4	Stockbeheer.	91

5.4.1	Installatie.....	91
5.4.2	Nuttige configuraties.....	91
5.4.3	Weegschaal of EcoMix.....	91
5.4.4	Gebruikers.....	91
5.5	Stock parameters.....	92
5.5.1	Selectie van producten en potgrootte.....	92
5.5.2	Minimum Stock.....	93
5.5.3	Bestelhoeveelheid.....	93
5.6	Stock Update.....	94
5.6.1	Manuele stock update.....	94
5.6.2	Importeren van een CSV-bestand.....	95
5.6.3	Update via de weegschaal.....	96
5.6.4	Stock update via leveringen van bestellingen.....	99
5.6.5	Kort overzicht van alle velden.....	104
5.6.5.1	Stock.....	104
5.6.5.2	Stock update.....	106
5.6.5.3	Bestellingen.....	107
5.6.5.4	Product levering.....	108
5.7	Job Beheer.....	110
5.7.1	Job export.....	110
5.7.2	Job import.....	110
5.8	Stock update via weegschaal.....	111
6	Appendix.....	112
6.1	Installatie van DocViewer.....	112
6.2	ColorDialog®: lokale opslag.....	113
6.2.1	Een meting bewaren in uw lokale opslag.....	113
6.2.2	Wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.....	115
6.2.3	Exporteren van metingen.....	116
6.2.4	Importeren van metingen.....	116
6.3	Het opstarten van de EcoMix terminal.....	117
6.4	Systeemfuncties.....	117
6.4.1	Zoeken.....	117

CRplus

CRplus is een Windows gebaseerd kleurzoekstelsel. Het geeft een snelle toegang tot onze kleurformules die u nodig heeft.

Na de installatie van CRplus op een PC, zijn volgende mogelijkheden geactiveerd:

- Meerdere zoekfuncties om tot de kleurformule te komen,
- Creëren 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,
- Label printer,
- Rapporten.

Sommige mogelijkheden kunnen bijkomend geïnstalleerd worden via het paswoord "EXTRAOPTIONS":

- Spectro = ColorDialog® spectrofotometer,
- Product Mixing = formules voor niet kleurgebonden producten (primers, clears...) volgens de TDS specificaties,
- EcoMix terminal in connectie met een weegschaal (incl. gebruikersbeheer),
- Prijsbeheer (incl. gebruikersbeheer),

gebruikersbeheer: deze optie wordt automatisch geïnstalleerd bij de installatie van een EcoMix Terminal en/of prijsbeheer.

Sommige mogelijkheden kunnen bijkomend geïnstalleerd worden door middel van een speciaal paswoord:

- Bijkomende rapporten (5),
- Stockbeheer,
- Spectro = ColorDialog® spectrofotometer,
- EcoMix terminal in connectie met een weegschaal (incl. gebruikersbeheer),

gebruikersbeheer: deze optie wordt automatisch geïnstalleerd bij de installatie van een EcoMix Terminal en/of prijsbeheer.

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, ColorDialog®

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 ColorDialog®

(+ 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).

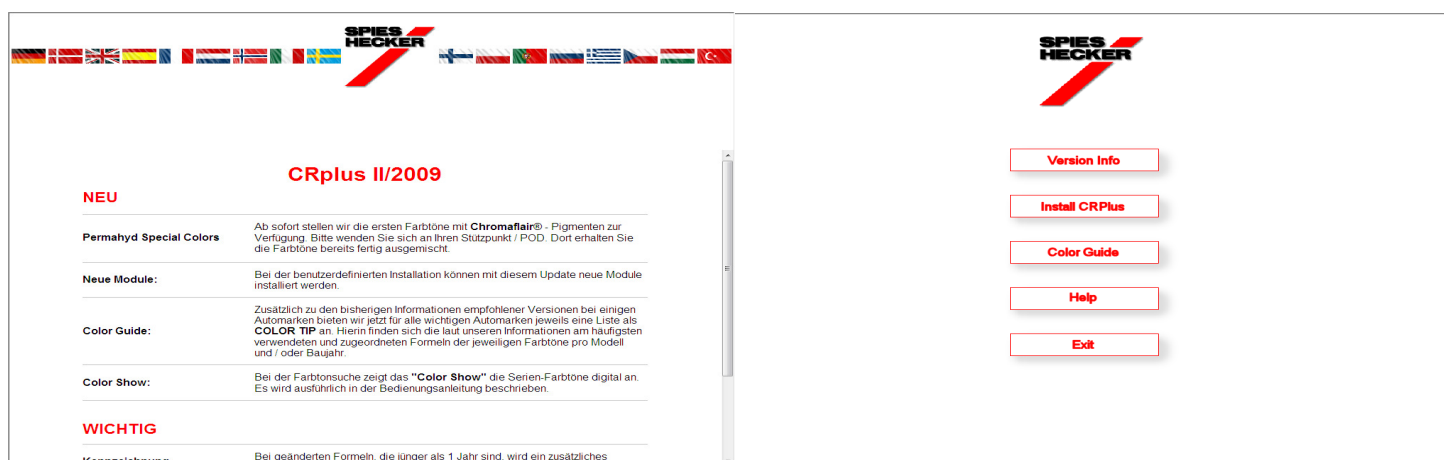
Dubbeltklik op "My Computer" -> klik met de rechtermuisknop op het icoon van de C-drive -> klik met de linkermuisknop op "properties" -> vrije ruimte wordt weergegeven.

1 Installatie van CRplus.

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:

- Version Info/Versie Informatie: dit is het scherm dat u zojuist heeft verlaten om naar de inhoudstafel te gaan;
- Color Guide: bevat informatie over verfkwaliteiten (nieuwe kwaliteiten, speciale pigmenten, enz.) en over wagenmerken (door op de invoer te klikken in de rechterkolom);
- Help: hints voor installatie
- Exit: u kan het programma verlaten door hierop te klikken.



1.1 Installatie van het kleurzoekstelsysteem.

Klik op de "Install" – toets in de inhoudstafel.

In het eerste scherm kan u de installatie taal kiezen, klik op "Next".

De licentieovereenkomst wordt weergegeven. Klik op "Accept" om verder te gaan met de installatie.



Vervolgens beslist u over het type installatie. "Typical" betekent dat het basisprogramma geïnstalleerd zal worden, d.w.z. het kleurzoeksysteem zonder bijkomende modules.

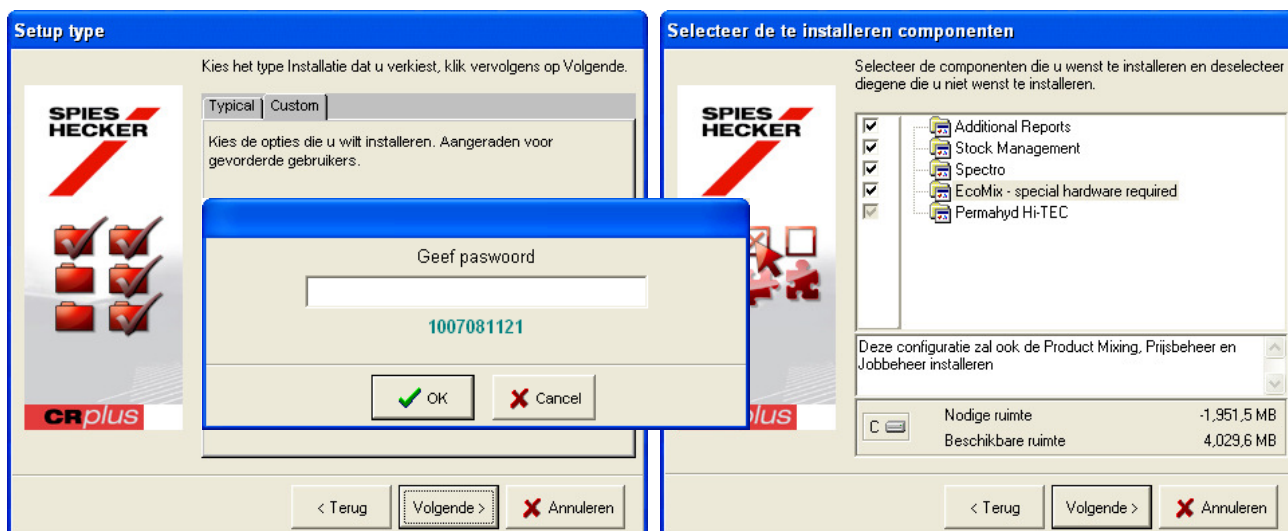
Klik op „Next“ om de "destination directory" te kiezen en nogmaals op „Next“ om de installatie te starten. Deze neemt enkele minuten in beslag. Verlaat het laatste scherm met "Finish", de inhoudstafel zal opnieuw verschijnen, sluit af met "Exit".



Het CRplus – Icoon wordt weergegeven op het scherm. Open het programma door dubbel te klikken op dit icoon.

1.2 Installatie van het kleurzoeksysteem incl. modules.

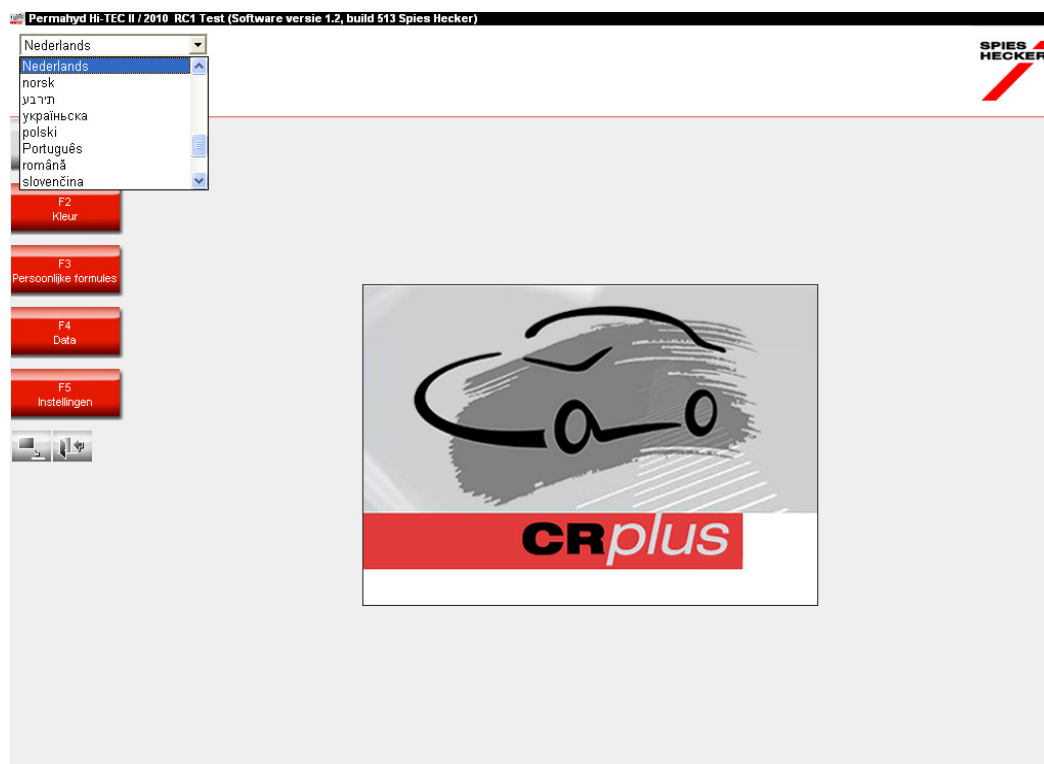
Start zoals beschreven onder Installatie van CRplus, p. 9. Selecteer "Custom" als type installatie, u wordt gevraagd een paswoord in te geven.



Na invoering van het paswoord kan u kiezen uit een lijst modules die u bijkomend kunt installeren. Indien u de spectro module aanklikt, zal u gevraagd worden een bijkomend paswoord in te geven.

2 Het kleurzoeksysteem.

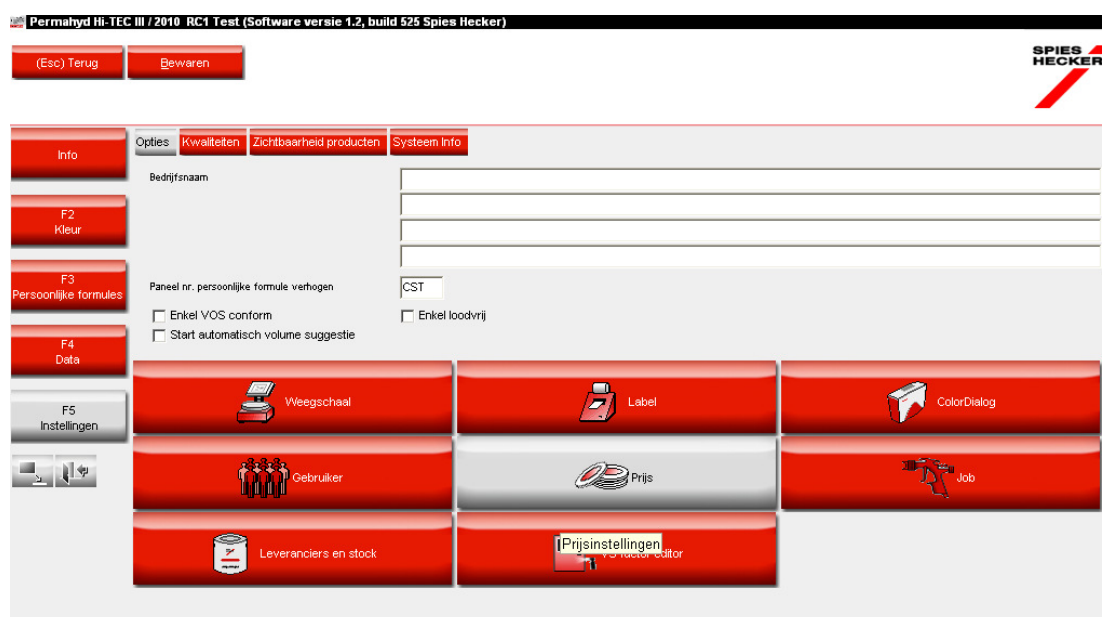
Kies eerst uw taal in de lijst.



2.1 Instellingen.

Hoofdscherm -> Instellingen

Hier kan u het programma configureren naar uw vereisten. De instellingen moeten maar één keer geconfigureerd worden en enkel veranderd wanneer noodzakelijk.



2.2 Opties.

2.2.1 Bedrijfsnaam.

De naam en het adres van uw bedrijf zullen weergegeven worden op het hoofdscherm alsook op de labels.

2.2.2 N° persoonlijke formule.

Deze drie letter combinatie zal voor elke persoonlijke formule geplaatst worden (standaard is het "CST").

	16.07.2010
CLEARCOAT	
EXAMPLE	
TEST	
PANEL NO ENHANCER ON LABEL	
1,000 L	16.07.2010

Het nummer van de persoonlijke formule zal afgedrukt worden op labels en in de rapporten.

2.2.3 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. 46 en / of Zichtbaarheid Producten, p. 47.

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. 47 en Kwaliteiten, p. 46.

2.2.4 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. 46 en / of Zichtbaarheid Producten, p. 47. 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. 47 en Kwaliteiten, p. 46.

2.2.5 Default Unit.

The unit defined here will be the one that a formula will be displayed in the formula screen (s. Gevraagde hoeveelheid, p. 70). It can still be changed there, though.

2.2.6 Volume Suggestie.

Activeer de volume suggestie functie zodanig dat deze telkens bij het openen van een formuleschermbij 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.

2.3 Instellingen van externe toestellen en andere modules.

Door op de respectievelijke iconen te klikken, kan u de instellingen voor deze toestellen en andere modules configureren.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren

SPIES HECKER

Info Opties **Kwaliteiten** Zichtbaarheid producten Systeem Info

Bedrijfsnaam

F2 Kleur

F3 Persoonlijke formules

F4 Data

F5 Instellingen

Paneel nr. persoonlijke formule verhogen CST

☐ Enkel VOS conform ☐ Enkel loodvrij

☐ Start automatisch volume suggestie

Weegschaal Label ColorDialog

Gebruiker Prijs Job

Leveranciers en stock Prijsinstellingen

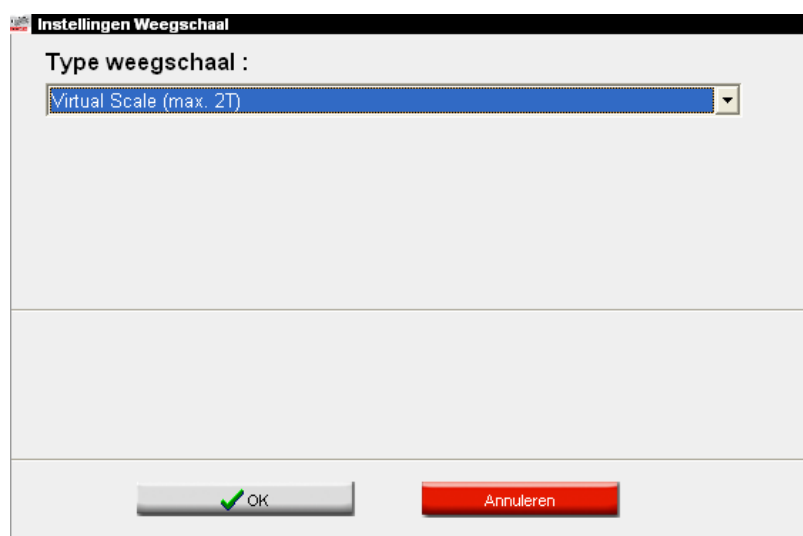
2.3.1 Weegschaal

2.3.1.1 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. 110) alsook via de rapporten (zie Rapporten, p. 89).

Een connectie test is niet nodig / van toepassing.



2.3.1.2 Andere weegschalen.

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

2.3.1.3 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.

2.3.1.4 Weegschaal opties

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

2.3.1.4.1 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).

2.3.1.4.2 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.

2.3.1.4.3 Gewichtsbalk en precisiebalk op PC scherm tijdens weegproces.

Indien deze optie is aangevinkt, geeft de balk weergegeven op het PC weegschaal scherm, het weegproces van in het begin weer.

Indien deze optie niet is aangevinkt, worden enkel de laatste grammen (precisiebalk) weergegeven.

Precisiebalk : dit is de balk die wordt weergegeven op het einde van het weegproces, minimum 20gr. (standaard), maximum 100 gr.

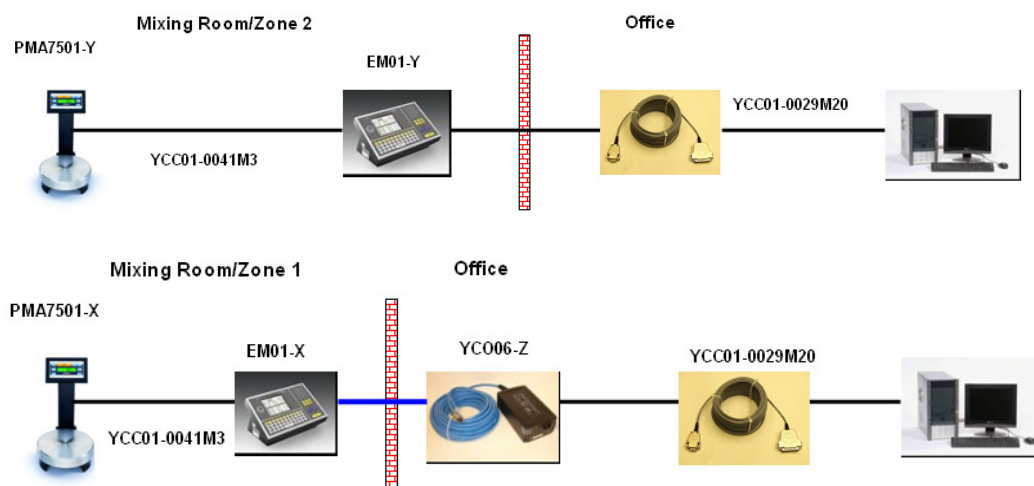
2.3.1.5 Gewichtswaergave toegelaten.

Met deze optie kan u het computerscherm gebruiken als een weegschaalscherm voor weegschalen zonder display. Producten kunnen onafhankelijk van een formule afgewogen worden.

Het “weegschaalscherm” is bereikbaar via Data: “Manuele weegschaal”.

2.3.2 EcoMix Configuratie

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



2.3.2.1 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:

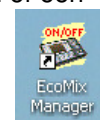
- Alle functies zoals vandaag gekend
- “versturen naar de weegschaal” zal een job toevoegen aan de joblijst.

2.3.2.2 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.

2.3.2.3 Configuratie.

2.3.2.3.1 Hardware.

Permahyd Hi-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren

SPIES HECKER

Info Opties Kwaliteiten Zichtbaarheid producten **Systeem Info**

Bedrijfsnaam

F2 Kleur

F3 Persoonlijke formules

Paneel nr. persoonlijke formule verhogen

CST

☐ Enkel VOS conform ☐ Enkel loodvrij

F4 Data

F5 Instellingen

Label ColorDialog Gebruiker

Prijs Job EcoMix

Leveranciers en stock

EcoMix

EcoMix taak 1	COM4	Naam wijzigen
EcoMix taak 2	COM2	Naam wijzigen
EcoMix taak 3	COM4	Naam wijzigen
EcoMix taak 4	None	Naam wijzigen

☐ Gewichtsweergave toegelaten

☐ Vrij manueel wegen

Annuleren OK

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 “Gewichtsweergave” activeren, zie Gewichtsweergave toegelaten, p. 17.

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

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

2.3.2.3.3 VOS Conformiteit.

Zie VOS Conformiteit, p. 12.

☐ Enkel VOS conform

- 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.

2.3.2.3.4 Enkel loodvrij.

Zie Enkel loodvrij, p. 13.

☐ Enkel loodvrij

- “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).

2.3.2.3.5 Software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces:

2.3.2.3.6 Gebruikersbeheer.

Zie Gebruikers, p. 36.

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

2.3.2.3.7 “Versturen naar de weegschaal” configuratie.

Zie Versturen naar de weegschaal / job, p. 42.

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).

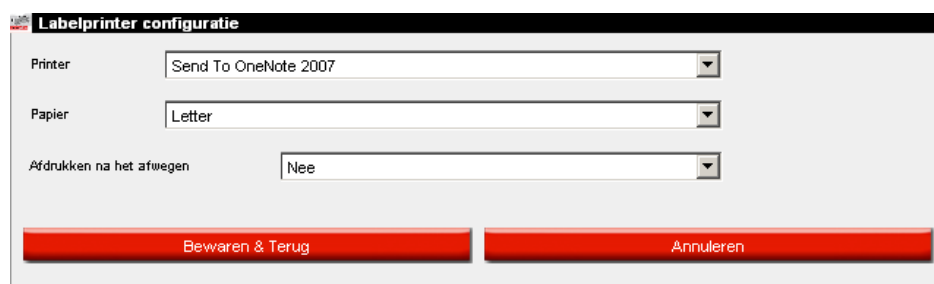
De job zal opgeslagen worden in de PC en de info zal in de rapporten worden weergegeven.

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.

2.3.3 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 CRplus, 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)



Labelprinter configuratie

Printer: Send To OneNote 2007

Papier: Letter

Afdrukken na het afwegen: Nee

Bewaren & Terug Annuleren

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

2.3.3.1 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:

Papier:

Afdrukken na het afwegen:

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
Extra info	☒	1
Breed info label	☐	0

Bewaren & Terug Annuleren

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

2.3.4 DocViewer.

Instellingen voor land en taal combinatie voor SDS/TDS.

Het DocViewer programma moet geïnstalleerd zijn (zie Installatie van DocViewer, p. 112).

2.3.5 ColorDialog®.

2.3.5.1 Installatie van de spectrofotometer module

De spectro – module kan bijkomend geïnstalleerd worden op het basisprogramma, zie. Installatie van het kleurzoeksysteem incl. modules, p. 10.

Na de installatie verschijnt er een extra toets “ColorDialog®” 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.

2.3.5.2 ColorDialog® – 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 57, 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 57, 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 een gemeten kleur, p. 59.

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.



Voor meer informatie over de kleur en metamerie, raadpleeg de curves (zie Reflectie curves, p. 68).

Schermbild 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. 28;
- de groene standaard testen: zie Test Groene Standaard, p. 29.

Communication test + Extra settings

Communication test successful!

Device: X-RITE MA90BR Ver.C613

Serial: 103738

Date: 16.07.2009 14:19:59

Erase readings Green Tile Testing Cancel Save

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. 28.
- de groene standaard testen: zie Test Groene Standaard, p. 29.
- de taal van het toestel (zie Taal van ColorDialog® display, p. 28) veranderen.
- met een joblijst werken (zie Joblijst, p. 57)
- metingen doorzoeken (zie Doorzoeken van metingen, p. 58);
- de zoekactie met de Effect Index activeren (s. Zoekactie gebaseerd op Effect Index, p. 26).

Communicatie Test + Extra Instellingen

Communicatie test succesvol!

Toestel: BYK 6326 4.27.29

Serienr.: 1060303

Datum: 12/07/2010 06:24:22

Taal: EN English

Extra Opties

☒ Joblijst weergeven

☒ Doorzoeken van metingen

☒ Enable Effect Index 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

Metingen wissen Test Groene Standaard Annuleren Bewaren

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

2.3.5.3 Zoekactie gebaseerd op Effect Index

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 “ColorDialog®-communicatietest en instellingen”:

Setup

Toestel

Com-poort : COM1 → Communicatie Test en Instellingen

Baudrate AUTODETECT

Protocol BYK

Opties

☒ Toon lijst van beste resultaten

☒ Use Coarseness Search

Annuleren Bewaren

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 Effect Index 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 succesvol!

Toestel: BYK 6326 4.27.29

Serienr.: 1060303

Datum: 12/07/2010 06:24:22

Taal: EN English

Extra Opties

- ☒ Joblijst weergeven
- ☒ Doorzoeken van metingen
- ☒ Enable Effect Index 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

Metingen wissen Test Groene Standaard Annuleren Bewaren

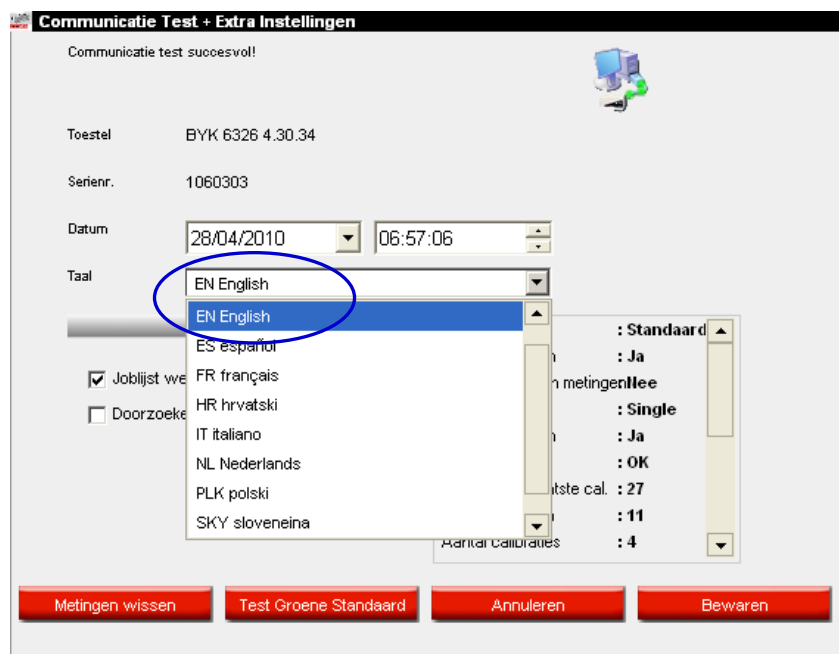
Indien deze optie geactiveerd is, zal men u vragen de effect waarde in te geven op het scherm van het spectro toestel.

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

2.3.5.3.1 Taal van ColorDialog® display

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

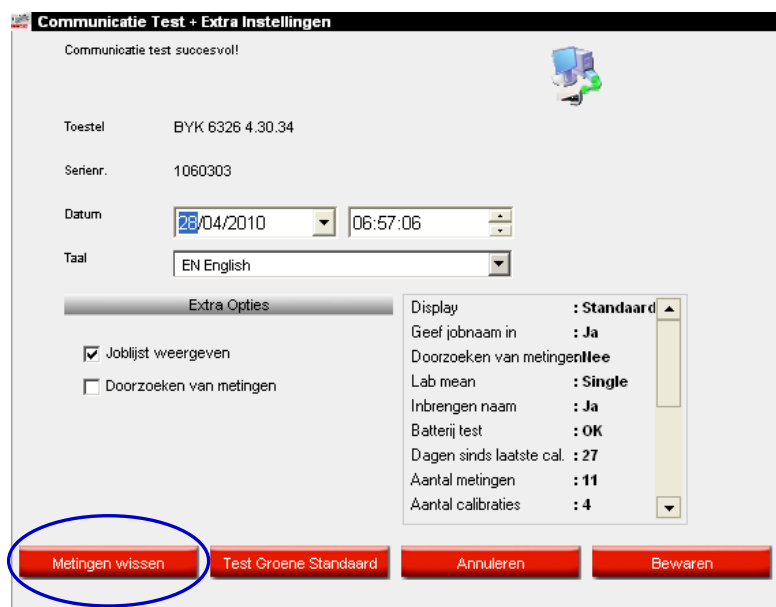
OPMERKING: Dit is enkel van toepassing voor Byk toestellen.



2.3.5.3.2 Verwijderen van metingen

(Instellingen [F5] → ColorDialog® → 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.



2.3.5.3.3 Test Groene Standaard

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

? Wanneer voert u best een test uit met uw ColorDialog® 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).

Test Groene Standaard

Gelieve L,a,b waarden (van 45 graden) afgebeeld op de achterkant van de Groene Standaard in te brengen

L a b

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

Information

 Gelieve de Groene Standaard nu te meten, het toestel met de PC te connecteren en op OK te klikken.
Indien u een kleur meet verschillend van de Groene Standaard, en deze test doet, zal het resultaat niet correct zijn.

- Ontkoppel uw ColorDialog® 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 ColorDialog[®] toestel werkt correct

Test Groene Standaard

Gelieve L,a,b waarden (van 45 graden) afgebeeld op de achterkant van de Groene Standaard in te brengen

L a b

 Het toestel werkt correct.

Rood: Het ColorDialog[®] toestel heeft een onderhoud nodig.

Test Groene Standaard

Gelieve L,a,b waarden (van 45 graden) afgebeeld op de achterkant van de Groene Standaard in te brengen

L a b

 Het toestel werkt niet correct meer.

2.3.5.3.4 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 ColorDialog®: lokale opslag, p. 113).

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:

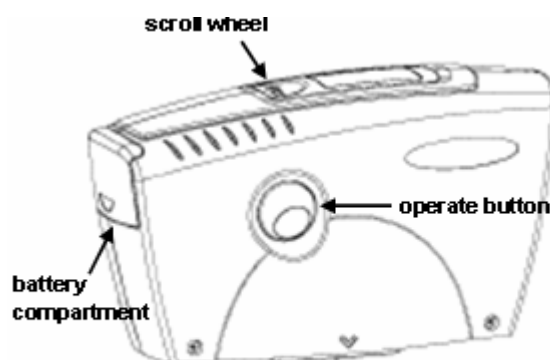
Het kleurzoeksysteem/de CD bevat steeds de geüpdatet firmware versies van op het moment van de creatiedatum van de software. De firmware versie kan dus veranderd zijn in een software update. De firmware nummers voor een spectro met seriële aansluiting starten met een 3, diegene met USB connectie starten met een 4.

2.3.5.4 Byk - toestel.

2.3.5.4.1 Onderdelen.

Controleer of u alle onderdelen ontvangen heeft.

- a) ColorDialog® - 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 -).

2.3.5.4.2 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.

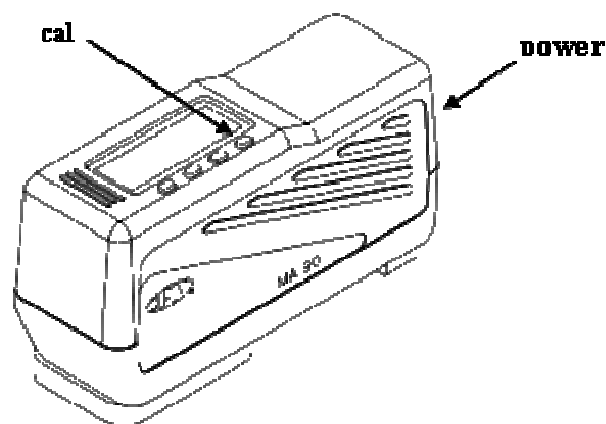
* Adapter USB-naar-serieel

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 CRplus – CD, volg de instructies. De ‘driver’ kiest automatisch de COM poort.

2.3.5.5 X-Rite - toestel

2.3.5.5.1 Onderdelen

- a) ColorDialog® - 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



2.3.5.5.2 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.

2.3.5.6 Hardware vereisten

2.3.5.7 ColorDialog®- toestel

2.3.5.7.1 X-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 ColorDialog® preselectie scherm.

2.3.5.7.2 Byk

- BYK ColorDialog® serieel Firmware 3.20.16
- BYK II ColorDialog® USB Firmware 4.28.33

Werken met de Effect Index (op het toestel zelf, zie 3.5.3 Een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Effect Index) is niet mogelijk met oudere firmware versies.
Zorg ervoor dat uw spectrofotometer de laatste firmware versie bevat.



2.3.6 Effect Index waaier



De Effect Index toont mengelingen van aluminium pigmenten (zilvers) in verschillende groffeniveaus. De set is onderverdeeld in 5 Lichtgroepen (L 1 – 5). Binnen elke Lichtgroep is er een staal voor elk effectniveau (E1 – E5).

2.3.7 Gebruikers

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

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.

2.3.7.1 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.

Gebruikersnaam	Toegangsniveau	Heeft een paswoord
User1	SuperUser	Ja
User2	Normal	Ja
User3	Normal	Ja

Gebruiker

Naam:

Paswoord:

Bevestig paswoord:

Toegangsniveau:

OK Annuleren

Toevoegen Toepassen Sluiten

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

2.3.7.2 Verlenen van toegang en controle.

Drie toegangsniveaus werden reeds gedefinieerd:

- Normale gebruiker
 - Opzoeken van een formule en de formule afwegen.
- Professionele gebruiker
 - Opzoeken van een formule en de formule afwegen.
 - Beheer van de persoonlijke databank
 - Rapporten
 - Leveranciers en stock opties
 - Configuratie “Versturen naar de weegschaal”
 - Prijsgroepen definiëren
 - Jobbeheer (jobs verwijderen)
- SuperUser
 - Deze gebruiker heeft toegang tot het volledige systeem.

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

Gebruikersniveau (de eerste kolom)

De SuperUser kan de toegangsrechten voor deze gebruiker zelf invullen. Alle software functies werden opgedeeld in 5 levels:

- Beheer (Persoonlijke Databank, Stock, Rapporten)
- Configuratie / Instellingen (weegschaal, labelprinter, spectro)
- Prijsbeheer
- Gebruikersbeheer
- Jobbeheer

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.

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.

	Aangepast niveau	Normale gebruiker	Prof. gebruiker	SuperUser
☒ Beheer	☒	☐	☒	☒
Beheer Persoo...	☐	☐	☒	☒
Stock Manage...	☐	☐	☒	☒
Stock herzetten	☐	☐	☒	☒
Leveranciers e...	☐	☐	☒	☒
Rapporten	☐	☐	☒	☒
☐ Instellingen	☐	☐	☒	☒

Open de structuur Sluit de structuur

Toepassen Sluiten

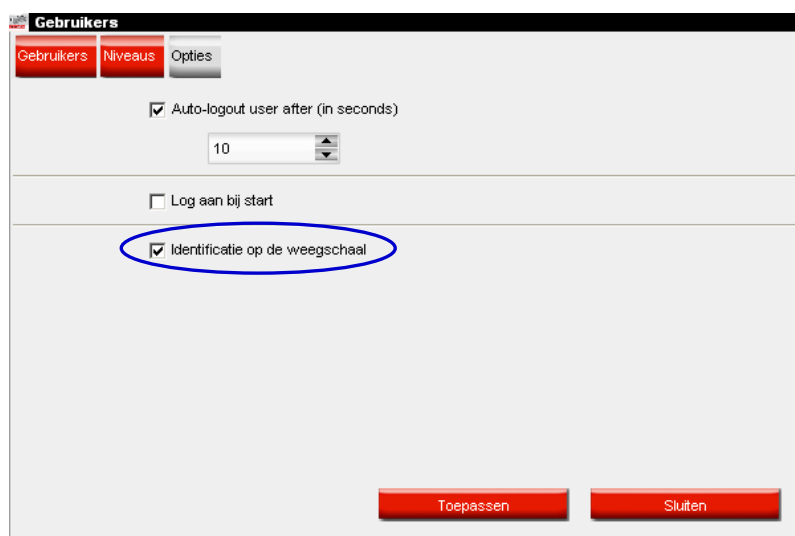
2.3.7.3 Identificatie van gebruikers.

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.



Gebruikers

Gebruikers Niveaus Opties

☒ Auto-logout user after (in seconds)

10

☐ Log aan bij start

☒ Identificatie op de weegschaal

Toepassen Sluiten

2.3.8 Prijsbeheer

2.3.8.1 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").

Prod.code	Prod.naam	Prijs/Liter (EUR)	Gepubliceerde Liter(EUR)
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLA	2,0000	2,0
0505	RADERAL HARDENER 0505	2,0000	2,0
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	2,0000	2,0
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	2,0000	2,0
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	2,0000	2,0
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031	2,0000	2,0
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036	2,0000	2,0
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 1050		
2025	PERMAFAST PUTTY 2025	2,0000	2,0

U kan de lijst beperken tot één kwaliteit door te selecteren in de lijst boven de prijslijst ("Kies de kwaliteit").

2.3.8.2 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.

Prijsgroep	Laagste prijslimiet	Hoogste prijslimiet
Test1	0,01	1,00
Test2	1,01	2,00
Test3	2,01	3,00
Test4	3,01	4,00
Test5	4,01	5,00

2.3.8.3 Instellingen.

Via de volgende tabulator heeft u de mogelijkheid uw basismunteenheid te kiezen en kan u prijzen laten converteren naar andere muntenheden. U kunt eveneens instellen waar het resultaat getoond wordt (op het formule scherm, op het label (nu nog niet), 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.

Prijzen

Instellingen

Basismunteenheid

Naam: USD

Aantal decimalen tonen / afdrukken: 4

☒ Prijs tonen op het formulescherm

☒ Prijs afdrukken op formule print-out

☒ Prijs afdrukken op label

2de munteenheid

Naam: USD

Factor: 0

Aantal decimalen tonen / afdrukken: 0

☐ Prijs tonen op het formulescherm

☒ Prijs afdrukken op formule print-out

☐ Prijs afdrukken op label

Prijsgroep

☒ Prijsgroep tonen op het formulescherm

☒ Prijsgroep afdrukken op formule print-out

Gepubliceerde prijs

Factor: 1 (+)-0 %

Exporteren Importeren Bewaren & Terug Annuleren

Indien u een getal ingeeft in het onderste veld ("Factor gepubliceerde prijs"), wordt de gekozen munteenheid (of muntenheden) vermenigvuldigd met deze factor.

2.3.8.4 Exporteren/Importeren

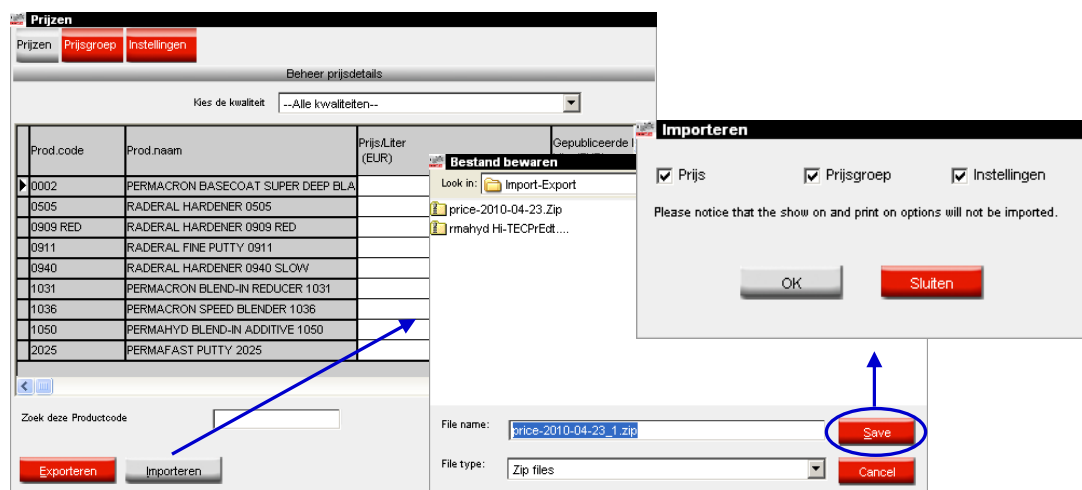
U kan prijzen en / of instellingen importeren en exporteren; de geëxporteerde gegevens worden opgeslagen als zip-bestanden in de Import-Export folder op uw bureaublad.

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 kleurzoeksysteem.

- 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))



2.3.9 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.

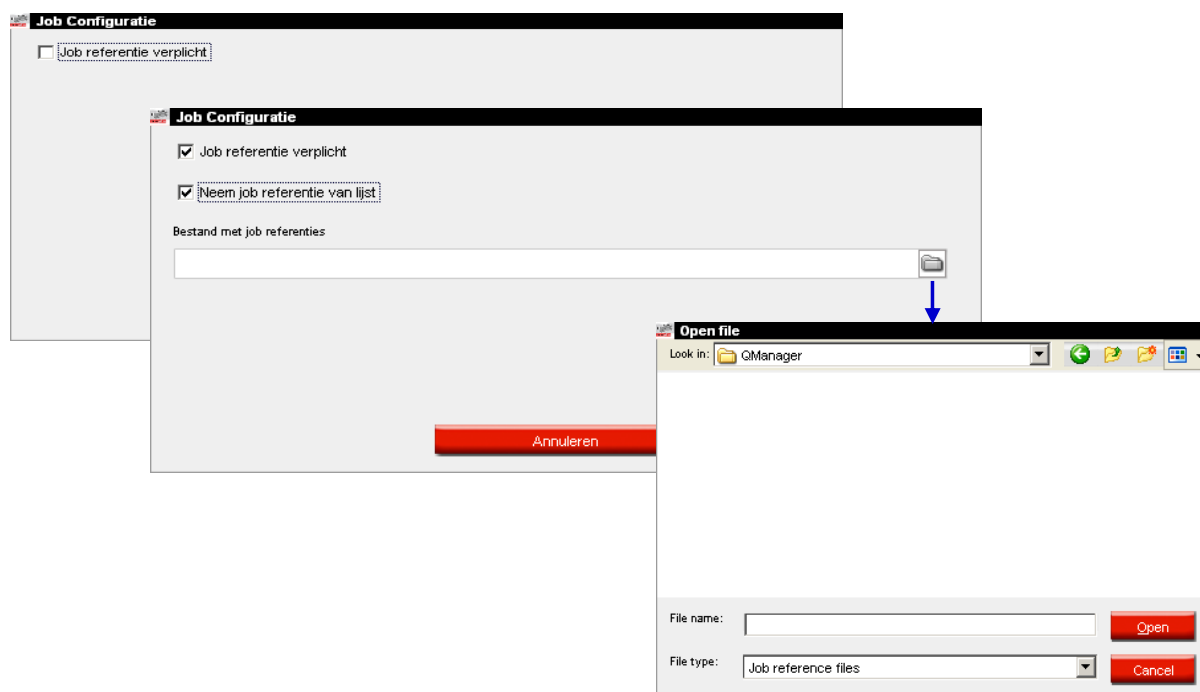
Job referenties mogen interne referenties zijn of mogen verwant zijn aan externe systemen (verzekering, enz.)

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.

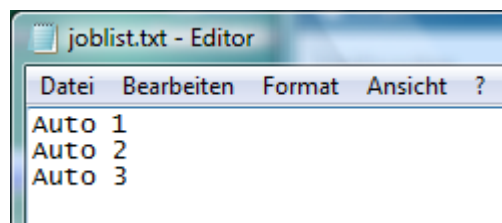
Wanneer dit eerste vakje wordt aangevinkt, verschijnt er een tweede, nl. “Neem job referentie van lijst”.

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:



2.3.10 Leveranciers en stock opties.

2.3.10.1 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).

Leveranciers en stock

Adres **Instellingen**

Adres: FACTURATIE1

Naam: FACTURATIE1

Adres: FACTURATIE2

Adres: FACTURATIE3

Adres: LEVERING1

Adres: LEVERING2

Adres: LEVERING3

Contactpersoon: LEVERANCIER1

Contactpersoon: LEVERANCIER2

Telefoon: LEVERANCIER3

Fax:

BTW nummer:

E-Mail: xxd@esearch.com

Wissen Bewaren & Terug Terug

2.3.10.2 Instellingen.

2.3.10.2.1 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. 111).
- 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)



2.3.10.2.2 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.

2.3.10.2.3 Negatieve stock toelaten

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

2.3.11 VS (volume suggestion) factor aanpassen.

The screenshot shows the SPIES HECKER software interface. The main window has a sidebar with function keys (F1-F5) and a main area with tabs: 'Info', 'Opties', 'Kwaliteiten', 'Zichtbaarheid producten', and 'Systeem info'. The 'Kwaliteiten' tab is selected, showing a list of products and their quality factors. A blue arrow points from the 'VS factor editor' button in the main window to the 'Kwaliteitsfactoren' window.

Kwaliteitsfactoren

Kwaliteit	Factor
297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK	0,00
293 - PERMACRON VORLACK	1,50
293 - PERMACRON VORLACK	1,50
295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK	1,50
257 - PERMACRON AUTOLACK	0,00
257BF - PERMACRON AUTOLACK	0,00
257 - PERMACRON AUTOLACK	0,00
280 - PERMAHYD BASISLACK	1,00
285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK	1,00
240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400	0,00
670 - PERMAFLEET HS DECKLACK	0,00

(*) gepersonaliseerde waarden

Wijzigen Standaard OK Annuleren

Voor elke kwaliteit kan de factor, die de gesuggereerde hoeveelheid beïnvloedt, aangepast worden. Door deze factor te wijzigen, bepaalt u dat er gewoonlijk meer of minder materiaal gebruikt wordt dan standaard wordt voorgesteld.

“(*)” geeft aan dat deze factor gepersonaliseerd werd (wijkt af van de standaard).

2.4 Kwaliteiten.

Formules kunnen opgezocht worden voor verfkwaliteiten die hier geactiveerd zijn.

Om een verfkwaliteit te deactiveren, selecteert u de lijn en klik op “uitsluiten”. De gedeactiveerde kwaliteiten worden weergegeven in het veld onderaan op het scherm.

Het gaat soms sneller om eerst alle kwaliteiten uit te sluiten en vervolgens de vereiste kwaliteiten opnieuw te activeren.

Door de toetsen “lijn naar boven” en “lijn naar beneden” te gebruiken, definieert u de volgorde waarin de verfkwaliteiten worden getoond in het systeem.

Permahyd HI-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren

SPIES HECKER

Info Opties **Kwaliteiten** Zichtbaarheid producten Systeem Info

Geactiveerde kwaliteiten

	Postie
1 293 - PERMACRON VORLACK	Lijn naar boven
2 295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK	
3 257 - PERMACRON AUTOLACK	
4 257BF - PERMACRON AUTOLACK	Lijn naar beneden
5 257 - PERMACRON AUTOLACK	
6 280 - PERMAHYD BASISLACK	
7 285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK	
8 240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400	
9 670 - PERMAFLEET HS DECKLACK	
10 630 - PERMAFLEET MS DECKLACK	
11 275 - PERMASOLID HS AUTOLACK	
12 670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK	
13 630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK	
14 675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK	
15 675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK	
16 480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	

Uitsluiten Inclusief Alles uitsluiten Inclusief alles Enkel VOS

Niet geactiveerde kwaliteiten

1 293 - PERMACRON VORLACK
2 297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK

Info F2 Kleur F3 Persoonlijke formules F4 Data F5 Instellingen

2.5 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. 12).

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.

Permahyd Hi-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren

**SPIES
HECKER**

Info	Opties	Kwaliteiten	Zichtbaarheid producten	Systeem Info																		
F2 Kleur F3 Persoonlijke formules F4 Data	Zoek code 00	Filter naam (bevat)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Name</th> <th>Visible</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0002</td> <td>PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>0505</td> <td>RADERAL HARDENER 0505</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>0909 RED</td> <td>RADERAL HARDENER 0909 RED</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>0911</td> <td>RADERAL FINE PUTTY 0911</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>0940</td> <td>RADERAL HARDENER 0940 SLOW</td> <td>☒</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Name	Visible	0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	☒	0505	RADERAL HARDENER 0505	☒	0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	☒	0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	☒	0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	☒	Alles selecteren Alles deselecteren Enkel VOS selecteren
Code	Name	Visible																				
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	☒																				
0505	RADERAL HARDENER 0505	☒																				
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	☒																				
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	☒																				
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	☒																				

2.6 Systeem Info.

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

Permahyd Hi-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren

Info	Opties	Kwaliteiten	Zichtbaarheid producten	Systeem Info
F2 Kleur	Databank informatie ===== CD : Permahyd Hi-TEC II / 2010 P Extractie Datum : 2010/02/04			
F3 Persoonlijke formules	Software informatie ===== ID : WPXUK3C977E297F31F0003FF2E40 Veld : C:\ColorTools\Permahyd Hi-TE Versie : 1.2, build 513 Geldig tot : 04/04/2011			
F4 Data	Weegschaal informatie ===== ID : QT0MG3C978ECE7C6F30003FF2E40 Naam : Niet gedefinieerd Communicatiepoort : COM1			
F5 Instellingen	PC informatie ===== Besturingssysteem : Windows XP Service Pack 2 bu OS taal : English Systeem loopt sinds : 5 hours 7 minutes CPU : Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3. Aantal CPU's : 1 Geheugen : 293/599 MB (free/total) Toegewezen geheugen : 42,00 MB Display mode : 1024x768, 32 bit Gebruikersrechten : Ja			
	Module informatie ===== Scale ----- Exe. versie : 2.2, build 59 Config. versie : 2.2, build 59 Is geconfigureerd : Y LAF versie : 1.0, build 30			

Afdrukken

3 Kleuren.

Startpagina -> Kleuren

3.1 Formules opzoeken via criteria.

U kan formules opzoeken via één of meerdere criteria.

3.1.1 Via Fabrikant.

Kies een naam uit de lijst of geef de eerste letters in.

3.1.2 Land, Categorie, Model.

Deze drie criteria zullen enkel beschikbaar zijn wanneer eerst een fabrikant geselecteerd werd, maar het is niet verplicht deze criteria in te vullen. De procedure is dezelfde als "Via Fabrikant".

3.1.3 Via code, omschrijving, paneel n°.

U kan zoeken via één of meerdere criteria onafhankelijk van het wagenmerk "Via Fabrikant".

3.1.3.1 Code, Omschrijving.

Geef als zoekcriteria de code en/of de kleurnaam in, of gedeeltes van de code en/of kleurnaam. Beperk uw zoekactie verder door de standaard "Bevat" te wijzigen in "Start met".

3.1.3.2 Paneel N°.

Het programma zoekt naar de formule die exact overeenkomt met dit nummer.

3.1.4 Via Color Index.

Het programma zoekt naar formules die exact overeenkomen met deze invoer.

Het nummer dat hier ingegeven dient te worden is de chip referentie die weergegeven is op de achterzijde van het kleurstaaltje uit de Color Index.

Om een formule via barcode terug te vinden, lees de barcode in dit veld in.

Dit geldt ook voor barcodes van service formules en persoonlijke formules.

3.1.5 Via Jaar.

Beperk uw zoekactie tot het modeljaar.

3.1.6 Via Kleurgroep.

Beperk uw zoekactie tot de kleurgroep.

3.1.7 Via Formule N°.

Dit nummer is kwaliteitsgerelateerd en elke ontwikkelde formule krijgt een Formule N°.

Het programma zoekt naar de formule die exact overeenkomt met het ingevoerde nummer. Wanneer in dit veld een nummer wordt ingegeven, verdwijnt de invoer van de code en van de omschrijving.

3.1.8 Enkel persoonlijke formules.

Indien het aankruisvak geactiveerd is, zoekt het programma enkel persoonlijke formules, d.w.z. de formules die u zelf gemaakt of aangepast en opgeslagen heeft.

3.2 Zoekfuncties.

Na het invullen van de nodige criteria, klik op “Zoeken” of op de enter-toets. Alle formules die beantwoorden aan de opgegeven criteria zullen worden weergegeven.

De tabel is breder dan het scherm, maar u kan de kolommen zodanig aanpassen dat ze in het scherm passen (cursor op de scheidingslijn plaatsen tussen twee kolommen zodanig dat de dubbele pijl verschijnt, gebruik de linkermuisknop en verplaats de scheidingslijn tot de gewenste breedte). Om de volgorde van de kolommen te veranderen, selecteer de (hoofding van) de kolom en sleep deze naar de gewenste positie met een ingedrukte linkermuisknop. Deze opmaak blijft behouden.

Permahyd Hi-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker)

(Esc) Terug Formule Color Show Variant vergelijking

SPIES HECKER

Criteria: [MERCEDES / Alle]

Fabrikant	Code	Kleur	Versie	Van	tot	Paneel
MERCEDES		ANTIMONGRAU-MET.		1997	2000	074234
MERCEDES		DESIGNO-MYSTICROT-MET.		2001	2001	085375
MERCEDES		DESIGNO-SCHILFGRAU-MET.		2000	2000	074703
MERCEDES		DUNKELGRUEN-MET.		1995	1995	061888
MERCEDES		FLINTGRAU-MET.		2004	2005	101261
MERCEDES		GRAU (1)(M)		1996	1996	073899
MERCEDES		HELLGRAU (7)(M)		1994	1994	072740
MERCEDES		LEUCHTBLAU-MET.		2000	2000	055857
MERCEDES		MB-BLAU-MET.		1995	1995	054420
MERCEDES		MB-HELLBLAU-MET.		1995	1995	054423
MERCEDES		MB-HELLSILBER-MET.		1995	1995	073196
MERCEDES		OCEANBLAU-MET.		2003	2003	083610
MERCEDES		OPALSILBER-MET.		1996	1996	073116
MERCEDES		PERLSILBER-MET.		2001	2003	076752
MERCEDES		SCHWARZ		1999	2000	252257
MERCEDES	. A-KLASSE	SCHWARZ		2001	2002	258302
MERCEDES	001 MCLAREN	CRYSTAL COVELIN BLUE-MET.		2004	2006	774468
MERCEDES	001 SPECIAL	ROYALDUNKELBLAU-MET.		1993	2000	053286

Black (effect)

☒ Details

Beschikbare kwaliteiten Kleur Info Kleur plastic onderdeel Multitone kleur

295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK	N = MILIEUGEVAARLIJK ETIKET IRRITEREND - XI UITSPIJTEN AANBEVOLEN
285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK	

Onderaan het scherm vindt u bijkomende informatie over de formule die in het bovenste gedeelte geselecteerd is (indien het aankruisvak “Details” geactiveerd is).

3.2.1 Beschikbare kwaliteiten.

Formules zijn beschikbaar in deze kwaliteiten. Op de rechterkant wordt meer informatie gegeven over de kwaliteiten.

3.2.2 Kleur Info.

Informatie over waar deze kleur gebruikt wordt (bv. Buitenkleur).

3.2.3 Kleur Plastic Onderdeel.

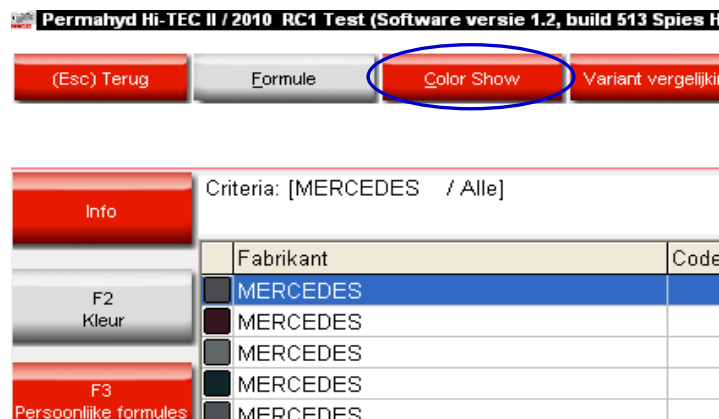
Gewoonlijk worden deze kleuren gebruikt voor plastic onderdelen (zie Kleur Info, hierboven).
Opmerking: deze informatie is niet volledig.

3.2.4 Multitone Kleur.

Indien de kleur deel uitmaakt van een multitone combinatie vindt u deze informatie hier. Dit kan nuttig zijn als bijvoorbeeld de kleur van de bumper bekend is, maar u moet weten wat de kleur is van de carbody.

3.2.5 Color Show (digitale kleurweergave).

De toets “Color Show” wordt zichtbaar wanneer ten minste de fabrikant werd ingevuld.



De kleurstaaltjes worden als volgt weergegeven:

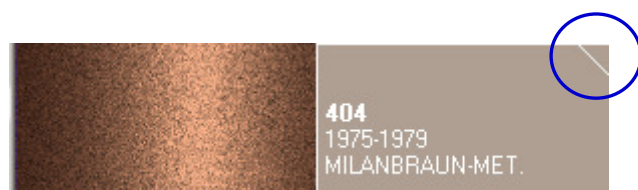
- Effen kleur→
- Effect kleur→
- 2-kleurcombinatie→



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).



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.

3.4 Formules zoeken met ColorDialog®.

Indien ColorDialog® geïnstalleerd en geconfigureerd werd, is er een bijkomende toets “ColorDialog®” 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 Voorbereiding van het oppervlak.

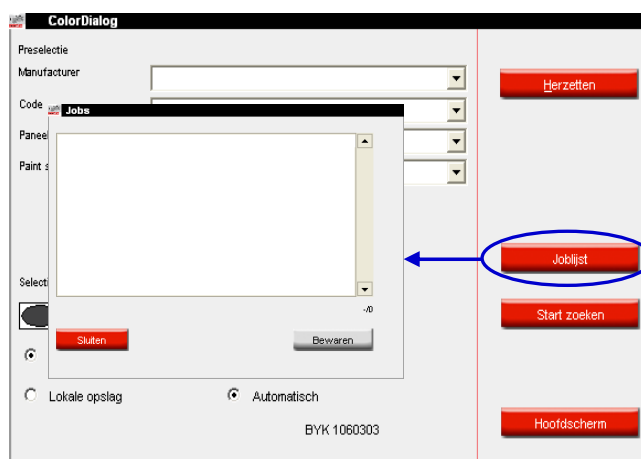
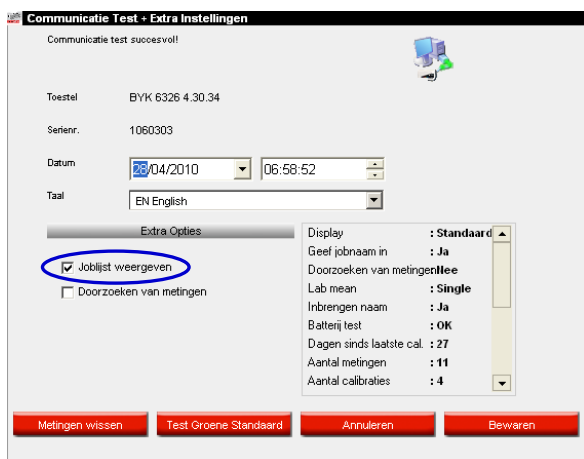
- Het te meten oppervlak moet proper zijn aangezien stof en krassen een negatief effect hebben op de nauwkeurigheid van de meting. Maak het oppervlak proper met een ontvetter en polijst het gedeelte dat u wil meten.
- Het te meten oppervlak moet zo vlak mogelijk zijn zodanig dat er geen licht van buiten 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 ColorDialog® toestel een interne lamp heeft, is het externe licht niet relevant voor de meting. Verkeerde metingen worden aangeduid op het scherm.
- Koppel het ColorDialog® 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.

3.4.2 Joblijst.

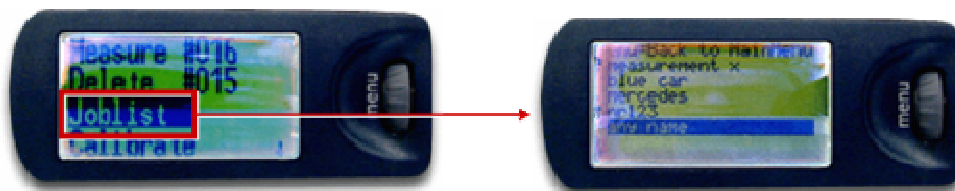
OPMERKING: Enkel toepasbaar voor Byk toestellen.

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 ColorDialog® toestel in het Configuratie scherm en bewaar.
- Start het zoeken met *Zoeken -> ColorDialog®* (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:



3.4.3 Doorzoeken van metingen.

OPMERKING: Enkel mogelijk bij Byk toestellen.

Indien onder Configuratie / Instellingen -> Modules -> ColorDialog® -> 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.

Communicatie Test + Extra Instellingen

Communicatie test succesvol!

Toestel: BYK 6326 4.27.29

Serienr.: 1060303

Datum: 12/07/2010 06:24:22

Taal: EN English

Extra Opties

- ☒ Joblijst weergeven
- ☒ Doorzoeken van metingen
- ☒ Enable Effect Index 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

Metingen wissen Test Groene Standaard Annuleren Bewaren



Lijst van metingen & namen



3.4.4 Zoeken naar een gemeten kleur.

Wat de zoekcriteria betreft, kies uit een drop-down lijst voor fabrikant, code, paneel nr., verfkwaliteit. Met “herzetten” verwijdert u alle criteria.

De laatste meting is altijd zichtbaar. Door op de pijl te klikken naast deze laatste meting, worden alle metingen die overgebracht werden van het toestel zichtbaar in een lijst.

Voor de zoekactie kan u kiezen voor het kleurtype. Standaard staat “Automatisch” actief, indien u dit niet wijzigt, laat u het programma beoordelen of de gemeten kleur een effen of een effect kleur is. Wanneer het oppervlak van het gemeten staal bekrast is, maar u weet dat het een effen kleur is, kan u beter het programma verplichten om enkel te zoeken in het gamma van de effen kleuren. In geval van zeer fijne aluminiumkorrels, kan u beter “metallic” selecteren.

Setup

Toestel

Com-poort : COM1 Communicatie Test en Instellingen

Baudrate : AUTODETECT

Protocol : BYK

Opties

☐ Toon lijst van beste resultaten

Annuleren Bewaren

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

Vorige Volgende

Formule informatie 1/4

Manufacturer	: FORD EUROPE
Country	: International
Category	: Personen autos
Code	: BYT
Name	: LIGHT STONE BS361
Paneel No	: 000017367
Version	:
Verf Systeem	: 257 - PERMACRON AUTOLACK

Voorbeeld Stoppen Volgende

Voor metaalkleuren is het aangeraden de Fabrikant in te geven om er zeker van te zijn dat dezelfde effect pigmenten gebruikt worden. Indien u zoekt zonder het wagenmerk te definiëren, vindt het programma misschien een formule die zeer goed overeenkomt met de gemeten waarden maar met verschillende effect pigmenten.

Klik op “Start zoeken”, het programma vergelijkt de gemeten waarden met diegene in de databank en toont de 10 beste resultaten indien de optie “Toon lijst van beste resultaten” in de instellingen van de spectro aangevinkt is (zie ColorDialog® – communicatie en instellingen, p. 24).

The screenshot displays the ColorDialog software interface. On the left is the 'Setup' window with communication settings. The main area shows a table of 'Beste resultaten' (Best results) with columns for Match level, Value, Paneel No, and Verf Systeem. To the right is a 'Formule' table listing products and their weights. Below these is a 'Kleur detail' table providing manufacturer information for the selected color. On the far right is a 'Legende' (Legend) section with color indicators and a 'Color Index' box.

Setup

Com-poort : COM1
Baudrate : COM1
Protocol : NONE

☒ Toon lijst van beste resultaten

Beste resultaten

Match level	Value	Paneel No	Verf Systeem
	9,36	017367	257 - PERMACRON AUTOLACK
	9,15	017367	670 - PERMAFLEET HS DECKLACK
	9,15	017367	630 - PERMAFLEET MS DECKLACK
	9,15	017367	675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK

Formule

Product	Productnaam	Gewicht
AG201	WEISS	867,9
AG204	ROETLICHGELB	241,4
AL225	LASURSCHWARZ	35,4
AG006	OXIDROT	43,9

Kleur detail

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam	Versie	Land
FORD EUROPE	BYT	LIGHT STONE BS361		International
FORD EUROPE	SVO21	LIGHT STONE BS361		International
BRITISH STANDARDS : 381 C	361	LIGHT STONE		International
COLOUR SELECTOR FLEET	N6N584	LIGHT STONE		International

Legende

- Goed resultaat
- Bijkeurbaar
- Bijkeuren met voorzichtigheid

Color Index

CV = 3/52
N6N584

Curven Afdrukken Stoppen Volgende

Goede resultaten zijn groen gemarkeerd, corrigeerbare zijn geel gemarkeerd en mogelijk corrigeerbare zijn oranje.

In de tweede kolom van de bovenste tabel wordt ook een waarde weergegeven die een idee kan geven over hoe goed de gevonden formule overeenkomt met het gemeten oppervlak. Hoe hoger het percentage, hoe beter de formule overeenkomt.

Voor de geselecteerde formule in de bovenste tabel worden onderaan het scherm meer details gegeven over de kleur.

Het veld rechts bovenaan toont de samenstelling van de formule.

Voor het zoeken in de databank wordt rekening gehouden met de L, a, b – waarden, d.w.z. dat het zoekresultaat niets zegt over metamerie.

Klik op “Volgende” of dubbel klik op een lijn om meer informatie te bekomen over deze geselecteerde kleur. “Voorbeeld” zal u de formule tonen in 1L. en bij correctie de originele en de gecorrigeerde formules met elkaar vergelijken. “Volgende” brengt u naar het formule scherm waar u de hoeveelheid kunt aanpassen en de formule naar de weegschaal kunt versturen, of ze naar de persoonlijke databank versturen om eventueel zelf nog aanpassingen te doen, zie Aanmaken van een nieuwe formule, p. 77.

3.5 Praktisch.

3.5.1 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 ColorDialog®” raadplegen.

3.5.2 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 Effect Index, p. 26) Voorbeeld: L=05.



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

3.5.3 Een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Effect Index.

De korrelgrootte / het effectniveau kan het best bepaald worden door de Effect Index 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 ColorDialog® preselectie scherm.

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

3.5.4 Maak connectie tussen het toestel en de CRplus 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.

3.5.5 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.

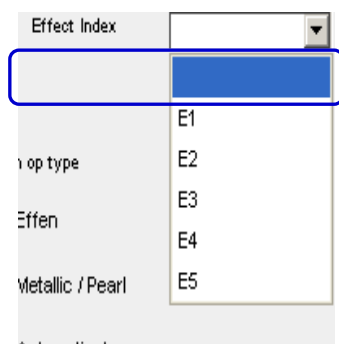
Klik na de invoer van de preselecties op de toets “Start zoeken” voor de weergave van de resultaten.

3.5.6 Effen kleuren.

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

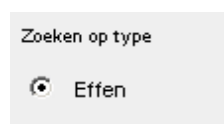
Het Effect Index veld dient leeg te zijn.

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”.



3.6 Varianten vergelijken met de ColorDialog® zoekactie / resultaten vergelijken.

Deze functie dient geïnstalleerd te worden via een script.

3.6.1 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				
Match level	Value	Paneel No	Verf Systeem	4 / E1
	7.73	739136	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	7.21	739553	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	7.02	226926	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1
	6.98	230500	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.98	407780	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1
	6.93	513061	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.80	398689	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.77	781247	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.72	254564	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1
	6.70	249876	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1

Formule		
Product	Productnaam	Gewicht
WT385	SYSTEM KOMPONENTE A	445.0
WT323	SPEZIALSCHWARZ	197.7
WT387	SYSTEM KOMPONENTE B	190.4
WT356	MITTLERES SILBER	79.7
WT386	FLOP CONTROL	45.5
WT376	PERLROT EXTRA	34.8
WT342	DUNKEL VIOLET	12.2
WT321	WEISS	10.8
WT335	DUNKELGELB	3.0
WT341	AZURBLAU	2.2

Kleur detail				
Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam	Versie	Land
VOLVO	468	LAVA SAND-MET.		International

Legende	
	Goed resultaat
	Bijkleurbaar
	Bijkleuren met voorzichtigheid

Color Index	
23.41	
S-1302-1	

Curven
Result comparison

Afdrukken
Stoppen
Volgende

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

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

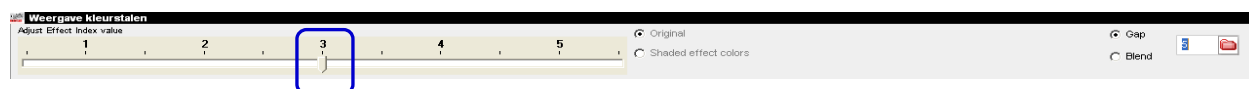
- Target / Paneel = uw meting, het resultaat dat u wenst te bereiken
- Van Databank = de formule vanuit de databank (die werd toegekend)

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

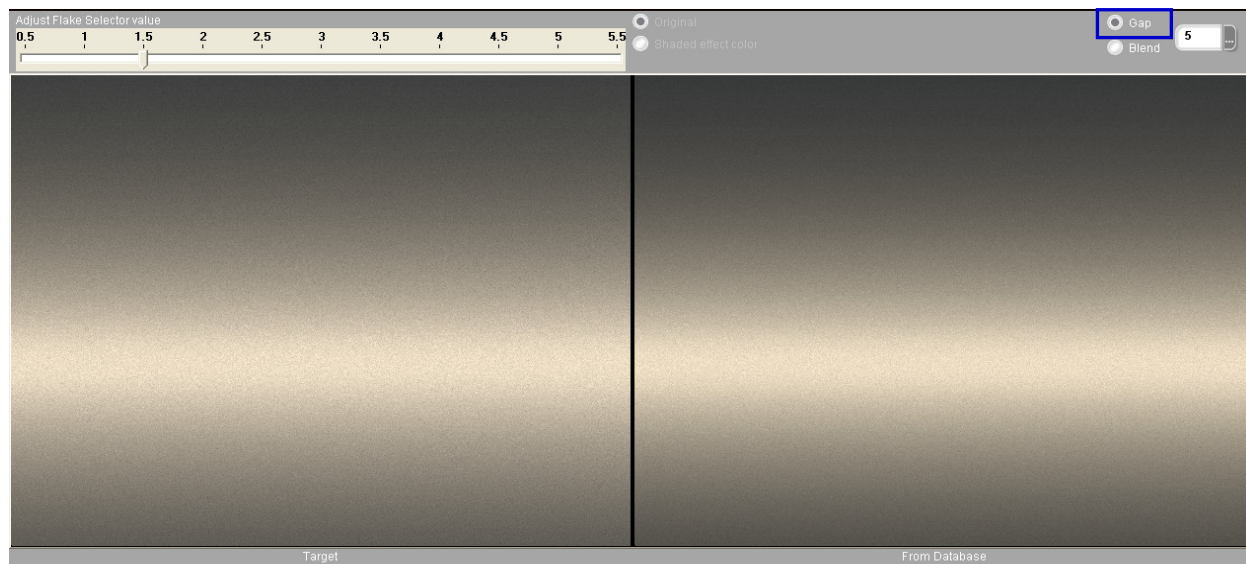
Geeft de effect waarde van uw selectie weer. De waarde kan gewijzigd worden door het pijltje te bewegen.



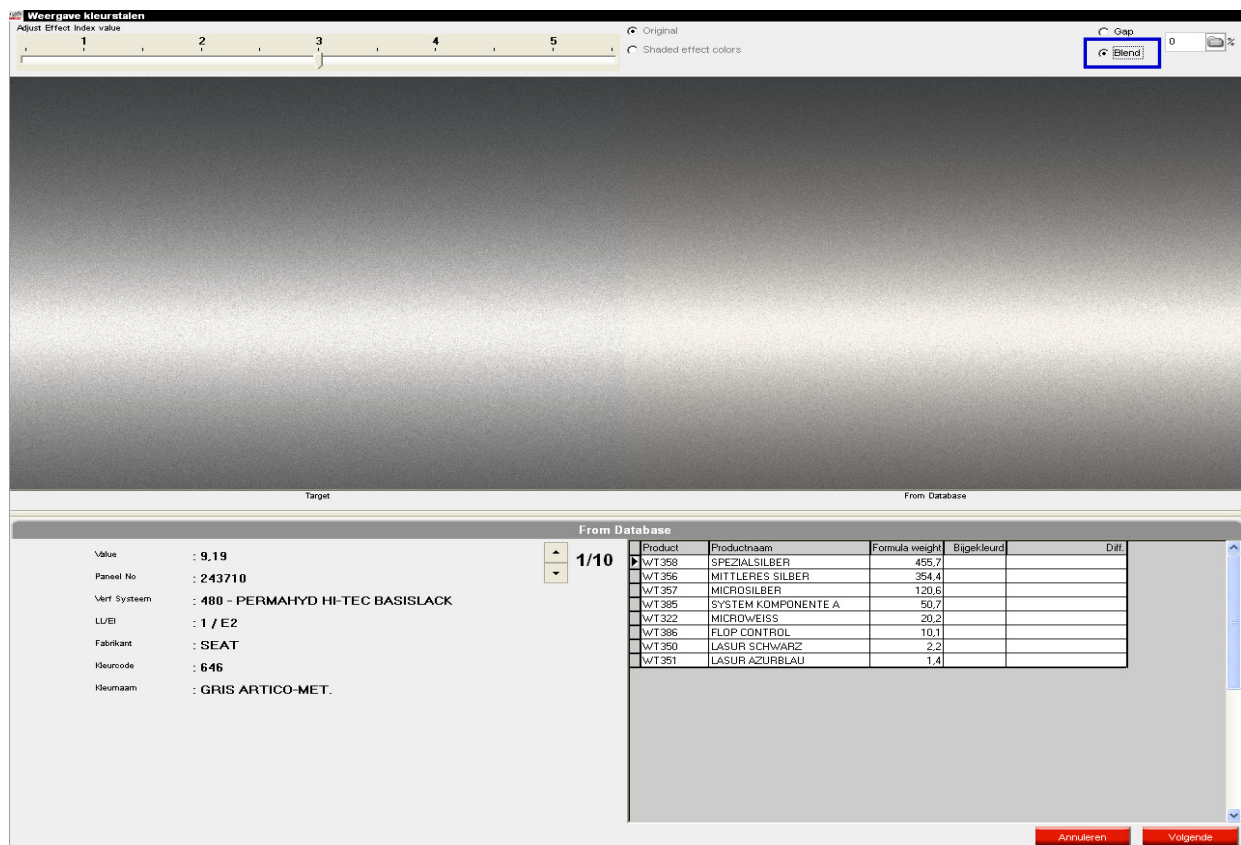
Gap / Paneelreparatie of Blend / uitspuiten

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.

Value	: 7.73
Paneel No	: 739136
Verf Systeem	: 480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK
4 / E1	: 4 / E2
Fabrikant	: VOLVO
Kleurcode	: 468
Kleurnaam	: LAVA SAND-MET.
Waarde na correctie	: 8.44

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					
From Database					
Product	Productnaam	Formula weight	Bijgekleurd		
WT385	SYSTEM KOMPONENTE A	445,0	445,7	0.7	
WT323	SPEZIALSCHWARZ	197,7	171,1	-26.6	
WT387	SYSTEM KOMPONENTE B	190,4	190,7	0.3	
WT356	MITTLERES SILBER	79,7	69,0	-10.7	
WT386	FLOP CONTROL	45,5	96,9	51.4	
WT376	PERLROT EXTRA	34,8	30,2	-4.7	
WT342	DUNKELVIOLET	12,2	7,3	-4.9	
WT321	WEISS	10,8	7,5	-3.3	
WT335	DUNKELGELB	3,0	2,6	-0.4	
WT341	AZURBLAU	2,2	1,9	-0.3	

Bijgetint

Bijgekleurd					
Bijgekleurd					
Product	Productnaam	Formula weight	Bijgekleurd		
WT385	SYSTEM KOMPONENTE A	445,0	445,7	0.7	
WT323	SPEZIALSCHWARZ	197,7	171,1	-26.6	
WT387	SYSTEM KOMPONENTE B	190,4	190,7	0.3	
WT356	MITTLERES SILBER	79,7	69,0	-10.7	
WT386	FLOP CONTROL	45,5	96,9	51.4	
WT376	PERLROT EXTRA	34,8	30,2	-4.7	
WT342	DUNKELVIOLET	12,2	7,3	-4.9	
WT321	WEISS	10,8	7,5	-3.3	
WT335	DUNKELGELB	3,0	2,6	-0.4	
WT341	AZURBLAU	2,2	1,9	-0.3	

9/10

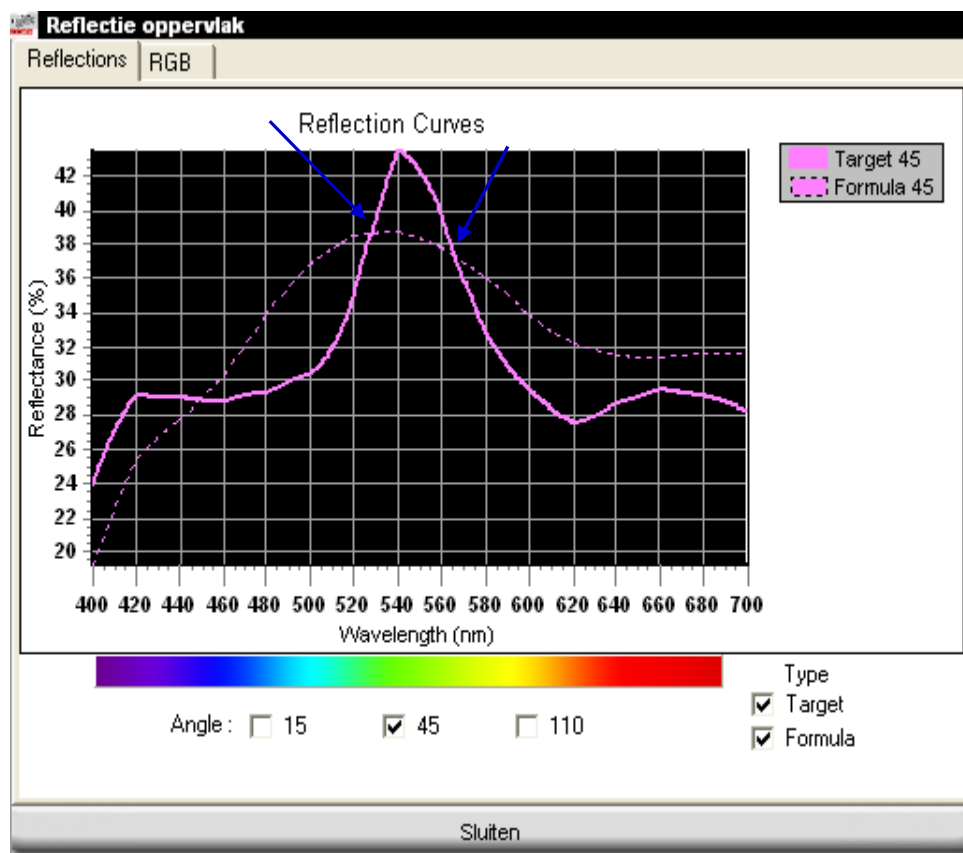
Met behulp van de pijltjes hierboven weergegeven kan u doorheen de resultaten scrollen: (dit is resultaat 9 uit de lijst met de 10 beste resultaten).

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

3.6.3 Reflectie curves.

Door op de toets “curven” te klikken, verkrijgt men de weergave van de reflectie curves van de berekende formule (gestippelde lijn) die vergeleken wordt met de gemeten formule (volle lijn). Door te meten onder drie verschillende hoeken kan het systeem conclusies trekken over de aanwezigheid en het soort van effect pigmenten. Voor een beter overzicht kan men de hoeken van 15° en 110° onzichtbaar maken voor effen kleuren. Voor effect kleuren zijn de drie hoeken belangrijk, maar ook hier is het gemakkelijker elke hoek apart te bekijken.

Hoe dichter beide curves bij elkaar liggen, hoe beter beide kleuren op elkaar lijken. Door de kleurenbalk onderaan de grafiek te evalueren, kan u beoordelen in welke richting de gemeten kleur afwijkt van de berekende kleur. Indien de twee lijnen elkaar kruisen, kan dit wijzen op metamerie; hoe groter de hoek van de kruisingen, hoe sterker de metamerie.



3.6.4 RGB (= Rood – Groen – Blauw).

De tweede tabulator toont de kleuren op het scherm.

Reflectie oppervlak					Reflectie oppervlak				
Reflections	RGB	Effen			Reflections	RGB	Effect		
		Target		Formula			Target		Formula
15					15				
45					45				
110					110				
Sluiten					Sluiten				

Voor de gemeten effen kleuren zijn de velden voor de drie hoeken gekleurd, omdat er waarden zijn; de velden van 15° en 110° voor de databankkleuren zijn leeg omdat enkel de waarden van de 45° hoek worden opgeslagen (ze zijn hetzelfde voor de drie verschillende hoeken).

Voor effect kleuren zijn de reflecties verschillend onder de drie hoeken en dat is hoe het programma beslist of een gemeten kleur een effen of een effect kleur is indien “automatisch” wordt gekozen voor de zoekactie. Voor de databank kleuren worden de reflecties voor de drie hoeken weergegeven.

Ga terug naar de lijst met formules door op “Sluiten” te klikken onderaan het diagram.

3.6.5 Shading / Correctie.

Indien u een formule geselecteerd heeft die niet groen gemarkeerd is (ofwel omdat er geen groen gemarkeerde gevonden werden, ofwel omdat de groen gemarkeerde metamerisch is) kan het programma de gekozen formule proberen te corrigeren om deze dicht bij de gemeten kleur te brengen.

Selecteer de formule die het meest geschikt lijkt en klik op “Volgende” rechts onderaan. Een bericht verschijnt dat aangeeft dat een gecorrigeerde formule berekend werd. Deze formule zal groen, geel of oranje gemarkeerd zijn, afhankelijk van hoe goed de berekende formule de gemeten formule benadert. “Voorbeeld” geeft de samenstelling van de oorspronkelijke en de gecorrigeerde formules naast elkaar weer, alsook de wijzigingen. Klik op “Volgende” en U heeft de mogelijkheid om het volume aan te passen en eventueel zelf nog wijzigingen aan te brengen, zie Aanmaken van een nieuwe formule, p. 77.

3.7 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.

Permahyd HI-TEC III / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Terug Afdrukken Weegschaal Kopiëren Labels

Sputklaar Volume Druk deze formule af

Info

Fabrikant: RAL International / Registerkleuren Code: 1004-GL Omschrijving: GOLDGELB Var. Van tot: Paneel: 001004

F2 Kleur Formule Nr. Formule datum Kleurgroep
890600 19/11/1996 Yellow

F3 Persoonlijke formules

F4 Data

F5 Instellingen

	Prod.code	Prod. naam	hoeveelheid	cum. gewic	
293 - PERMACRON VORLACK					
257BF - PERMACRON AUTOLACK	1 MB521	GELB	472,6	472,6	✗
280 - PERMAHYD BASISLACK	2 MB523	LASURROETLICHGELB	419,2	891,7	✗
670 - PERMAFLEET HS DECKLACK	3 MB511	SUPERWEISS	95,5	987,3	✗
630 - PERMAFLEET MS DECKLACK	4 MB525	SCHWARZLASUR	26,7	1014,0	✗
275 - PERMASOLID HS AUTOLACK	5 MB522	LASURSMARAGD	2,1	1016,0	✗
670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK					
630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK					
675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK					
675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK					
480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK					

Volume 1 Liter

N = MILIEUGEVAARLIJK
ETIKET IRRITEREND - XI
LIMITED HIDING POWER

Exterior

Indien er meerdere verfkwaliteiten beschikbaar zijn, zal diegene bovenaan in de lijst (links naast de formule) getoond worden. Om naar een andere verfkwaliteit te gaan, kiest u er één uit de lijst. Indien de module stockbeheer geïnstalleerd werd, krijgt u informatie over de beschikbaarheid van de producten (groene markering: genoeg stock; geel vraagteken: stock onder minimum; rood kruis: geen stock).

3.7.1 Gevraagde hoeveelheid.

Geef de nodige hoeveelheid van 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 onnauwkeurig afwegen.

3.7.2 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.

3.7.3 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.

3.7.3.1 Weegschaal paswoord.

Indien het gebruikersbeheer geconfigureerd werd (zie Identificatie van gebruikers, p. 38), en daar de optie “Identificatie op de weegschaal” aangevinkt werd, dient er een paswoord ingegeven te worden alvorens het weegschaal scherm geopend kan worden.

3.7.3.2 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. 42.

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.

3.7.3.3 Stock informatie.

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



3.7.3.4 Afwegen.

Weeg de componenten af, bevestig telkens met “Verdergaan” of “enter”. In geval van weegfouten krijgt u een waarschuwing. U heeft dan de keuze tussen een herberekening of u kan de waarschuwing negeren en verdergaan zonder herberekening.

De verschillende handelingen kunnen opgevolgd worden op het Afwijkingsrapport, p. 89 en het Job Detail Rapport, p. 89.

Afhankelijk van de labelprinter instellingen, zullen labels automatisch of op verzoek afgedrukt worden na het afwegen van een job (zie Afdrukken na het afwegen, p. 23).

3.7.4 Kopiëren naar de Persoonlijke Databank.

De afgebeelde formule kan gekopieerd worden naar de persoonlijke databank en daar kan u de formule zelf aanpassen indien u dat wenst (-> „persoonlijke formules”) door te klikken op de toets “Kopiëren”. Na het kopiëren van een formule verschijnt een scherm met bepaalde informatie die mee gekopieerd werd van de oorspronkelijke formule. U kan deze informatie ongewijzigd laten of u kan ze veranderen indien nodig en eventueel aanvullingen doen. Indien u een lettercombinatie heeft ingevoerd in de “Instellingen”, zal deze combinatie als een prefix verschijnen voor het “Vorlage” nummer of paneel Nr.

3.7.5 Labels afdrukken.

Er zijn in totaal 7 verschillende labels : 4 kleine en 3 grote.



Barcodes worden afgedrukt op het "Breed kleur label":



alsook op het "Barcode label":



Barcodes kunnen afgedrukt worden voor

- Officiële formules
- Service formules
- Persoonlijke formules.

OPMERKING: Job informatie kan afgedrukt worden op grote labels indien de optie "Afdrukken na het afwegen", p. 23.

3.7.6 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.

Permahyd Hi-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker) (User1 - SuperUser)

(Esc) Terug Afdrukken Weegschaal Kopiëren Labels

Spuitklaar

Info Fabrikant: RS GODWIN TRUCK BODY US / AMER

F2 Kleur Formule Nr.: 4700098 Formule datum: 25/09/2007 Kleurgroep: Gray (effect)

F3 Persoonlijke formules **480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLA**

F4 Data

F5 Instellingen

Code Omschrijving

Kies een snelselectie: [dropdown] + [dropdown]

Groep: SERIES 293 H005

Type: STANDAARD Type: SHORT TRAG STANDAARD

Sput Temp. [dropdown] (Alle)

Hardener: [dropdown] Verdunner: SUPERCRYL 3055

PART OR LOW TEMP. [dropdown] 65.00 65.00%

3055

De product is niet VOS conform

OK Annuleren

Var. Van tot Paneel: 409346

Volume: 1 Liter

hoeveelheid	cum.gewic	
413,9	413,9	X
294,5	708,4	X
119,2	827,6	X
80,6	908,2	X
56,5	964,7	X
46,0	1010,7	X
12,4	1023,0	X
5,5	1028,5	X

De hoeveelheid van een extra component (matteermiddel, water, verdunner...) die nodig is om het gewenst 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.

3.7.6.1 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.

Kies een snelselectie :

Groep

Type
STANDAARD

Type
SHORT
TRAAG
STANDAARD

Spuut Temp.

Hardener

Ver
SUP

PART OR LOW TEMP.

65.00%

3055

Dit product is niet VOS conform

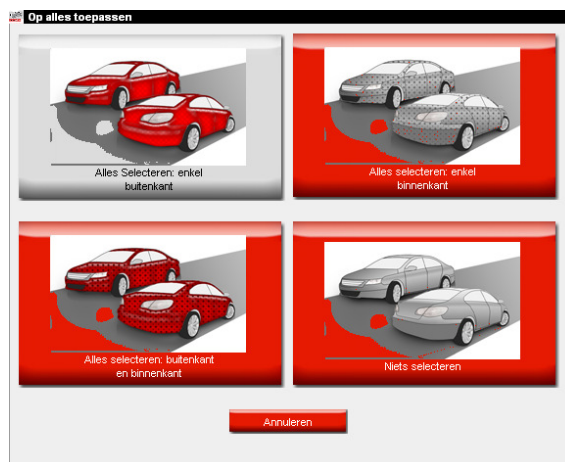
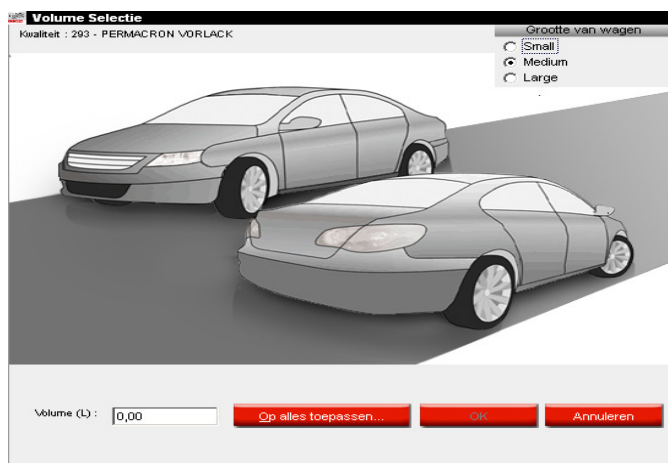
Snelselectie
Geef een naam in voor de snelselectie van de huidige Product Mix combinatie

OK Annuleren

OK Annuleren

3.7.6.2 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. 14.



- De optie Volume Suggestie kan zodanig ingesteld worden dat ze automatisch verschijnt bij het openen van elk formule scherm (zie VS (volume suggestion) factor aanpassen, p. 45).
- Indien deze optie geactiveerd is, maar in een welbepaald geval niet nodig, ga dan uit het scherm “Volume Suggestie” door op “Annuleren” te klikken (zoniet zal het volume op 0 L gezet worden).
- De volume suggestie kan voor of na het “Spuitsklaar” 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. 14).

3.8 Aanmaken van een nieuwe formule.

Er zijn twee mogelijkheden om een nieuwe formule in te geven:

U wijzigt een bestaande formule: startpagina -> Kleur -> invoer van criteria -> Formule -> Kopiëren

Permahyd HI-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker) (User1 - SuperUser)

(Esc) Terug Afdrukken Weegschaal **Kopiëren** Labels

Sputklaar

Info Fabrikant RS GODWIN TRUCK BODY US / AMERICAS / Huiskleuren Code Omschrijving Var. Van tot Paneel 409346

Formule Nr. Formule datum Kleurgroep 4700098 25/09/2007 Gray (effect) Volume 1 Liter

F2 Kleur

F3 Persoonlijke formules

F4 Data

F5 Instellingen

Prod.code	Prod. naam	hoeveelheid	cum. gewic
1 WT387	SYSTEM KOMPONENTE B	413,9	413,9
2 WT355	BRILLANTSILBER GROB	294,5	708,4
3 WT370	PERLLEUCHTBLAU	119,2	827,6
4 WT362	BRILLANTSILBER FEIN	80,6	908,2
5 WT386	FLOP CONTROL	56,5	964,7
6 WT385	SYSTEM KOMPONENTE A	46,0	1010,7
7 WT350	LASUR SCHWARZ	12,4	1023,0
8 WT321	WEISS	5,5	1028,5

+ 20% ADDITIVE WT6050

b) U creëert een totaal nieuwe formule: startpagina -> persoonlijke formules

In beide gevallen verschijnt een scherm waar u informatie dient in te geven over de formule. Voor geval a) worden meerdere gegevens gekopieerd van de originele formule, voor geval b) dient u de gegevens zelf in te voeren.

Persoonlijke formule

Fabrikant RAL (*)

Land ZIMBABWE (*)

Categorie BUS (*)

Code

Omschrijving

Versie

Kleurgroep

Van (*)

tot (*)

Paneel Nr. CST - 12345 (*)

(*) : Verplicht
(**) : Niet verplicht, 4 cijfer jaar

Kwaliteit selecteren om te kopiëren

- ☐ 297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK
- ☐ 293 - PERMACRON VORLACK
- ☒ 293 - PERMACRON VORLACK
- ☐ 295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK
- ☐ 257 - PERMACRON AUTOLACK
- ☒ 257BF - PERMACRON AUTOLACK
- ☐ 257 - PERMACRON AUTOLACK
- ☐ 280 - PERMAHYD BASISLACK
- ☒ 285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK
- ☐ 240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400
- ☐ 670 - PERMAFLEET HS DECKLACK
- ☐ 630 - PERMAFLEET MS DECKLACK
- ☐ 275 - PERMASOLID HS AUTOLACK
- ☐ 670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK
- ☐ 630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK
- ☐ 675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK
- ☐ 675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK

OK Annuleren

3.8.1 Invoer van mengkleuren wijzigen.

Markeer de invoer die u wilt wijzigen en verander de hoeveelheid. Bij het bewaren van de wijzigingen wordt de volledige formule herberekend naar 1 liter.

3.8.2 Product toevoegen.

Door op de toets “Voeg product toe” te klikken, verschijnt een lege lijn op het einde van de formule. Plaats de cursor in het lege veld van de “Mengkleur”-kolom en selecteer een nieuw product uit de lijst die weergegeven wordt wanneer u op het pijltje klikt. De naam van het nieuwe product verschijnt automatisch. Geef de hoeveelheid in (in gram). En selecteer een nieuw product uit de lijst die verschijnt na het klikken op het pijltje. De naam van het nieuwe product verschijnt automatisch. Geef de hoeveelheid in (in gram)

Permahyd Hi-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren **Product toevoegen** Product verwijderen

SPIES HECKER

Info	Fabrikant	Code	Omschrijving	Var.	Van tot	Paneel
	RAL ZIMBABWE / Bus					CST-012345

Formule datum: 26/04/2010 Kleurgroep: Totaal vol.: 0,08 l

Prod. code	Prod. naam	hoeveelheid
MB299	PERMACRON ADDITIV	16,000
MB501	WEISS	71,000
* MB502	SCHWARZ	
MB299	PERMACRON ADDITIV	
MB501	WEISS	
MB503	BRILLANTROT	
MB505	OCKER	
MB506	OXIDROT	
MB510	EFFEKT Silber	
MB511	SUPERWEISS	

Formule Info

ATTENTION, SERVICE FORMULA, MAKE A SPRAY-OUT

Kleur Info

3.8.3 Product verwijderen.

Markeer het product dat u wilt verwijderen en klik op “Verwijder product”.

3.8.4 Bijkomende informatie.

Onderaan het scherm bevinden zich twee bijkomende velden: “Formule info” en “Kleurinfo”.

3.8.4.1 Formule Info.

Bij het creëren van een nieuwe formule verschijnt automatisch een opmerking: “Customer/service formula”.

– please check”. Deze boodschap kan niet verwijderd worden. Alle overige bijkomende info die eventueel gekopieerd werd van de originele formule kan verwijderd worden door deze te selecteren en te klikken op het “-” teken op de rechterkant.

Bij het klikken op het “+” – teken verschijnt een nieuw scherm met een selectie van standaardteksten die u kan kiezen door te klikken op de vierkantjes. Indien u een zin wilt toevoegen die niet in de lijst voorkomt, klik op “Nieuw”. In de “Tekst invoer” kan u een nieuwe tekst ingeven, bevestig met “OK”, de tekst verschijnt in de lijst.

De gekozen teksten worden weergegeven op het formule scherm.

3.8.4.2 Kleur Info.

Ga tewerk zoals beschreven onder Formule Info, hierboven.

In geval u meer dan één kwaliteit kiest waarvoor u een nieuwe formule wou creëren, markeer de nieuwe kwaliteit in het veld op de linkerzijde en ga verder zoals beschreven.

De hoeveelheid wordt hier berekend op 1 liter. Om het volume te kunnen wijzigen en de formule naar de weegschaal te kunnen sturen, dient u dit te doen via **startpagina -> kleur -> enkel persoonlijke formules -> Zoeken -> selecteer de gewenste formule -> Formule** of enter.

Permahyd Hi-TEC II / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 513 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren Product toevoegen Product verwijderen **SPIES HECKER**

Info	Fabrikant	Code Omschrijving	Var. Van tot	Panel
	RAL ZIMBABWE / Bus			CST-012345

Formule datum Kleurgroep
26/04/2010

Totaal vol.
0,08 l

hoeveelheid

293 - PERMACRON VORLAC	16,000
257BF - PERMACRON AUTO	71,000
285 - PERMAHYD PERLMUT	72,000
670 - PERMAFLEET HS DEC	
275 - PERMASOLID HS AUT	

F2 Kleur

F3 Persoonlijke formules

F4 Data

F5 Instellingen

ATTENTION, SERVICE FC

Tekst selectie

- ☐ + 10% ADDITIVE WT6050
- ☐ + 20% ADDITIVE WT6050
- ☐ +10% PERMACRON SUPERCERYL VERD. 3054/3055
- ☐ +50% PERMACRON SUPERCERYL VERD. 3054/3055
- ☐ +80% PERMACRON SUPERCERYL VERD. 3054/3055
- ☐ 1 DUENNER SPRITZGANG
- ☐ 2 1/2 SPUITGANG VEREIST
- ☐ 2 SPRITZGAENGE
- ☒ 2-1PERMACRON MS HAERTER
- ☐ 3-LAAGS LAKOPBOUW
- ☐ 4:1 PERMACRON MS HAERTER
- ☐ ALTERNATIEF: 1:1 ART. 36781721 + WB 803
- ☐ ALTERNATIEF: READY MIX LEVERB.ART.NR. 36781721
- ☐ APPLY FLAT CLEARCOAT
- ☐ APPLY UNTILL YOU HAVE A COLOURMATCH
- ☐ BEPERKT DEKVERM. 4 SPUITG. VEREIST
- ☐ BEPERKT DEKVERMOGEN
- ☐ CALL YOUR SH OUTLET FOR MORE INFORMATION
- ☐ DECKEND LACKIEREN
- ☐ DOSTEPNY JAKO READY-MIX
- ☐ ETIKET IRR
- ☐ GIFTIG - BE
- ☐ KLEUR NIET
- ☐ KLEUR NIET
- ☐ LET OPI VE

Tekst invoer

Geef info tekst

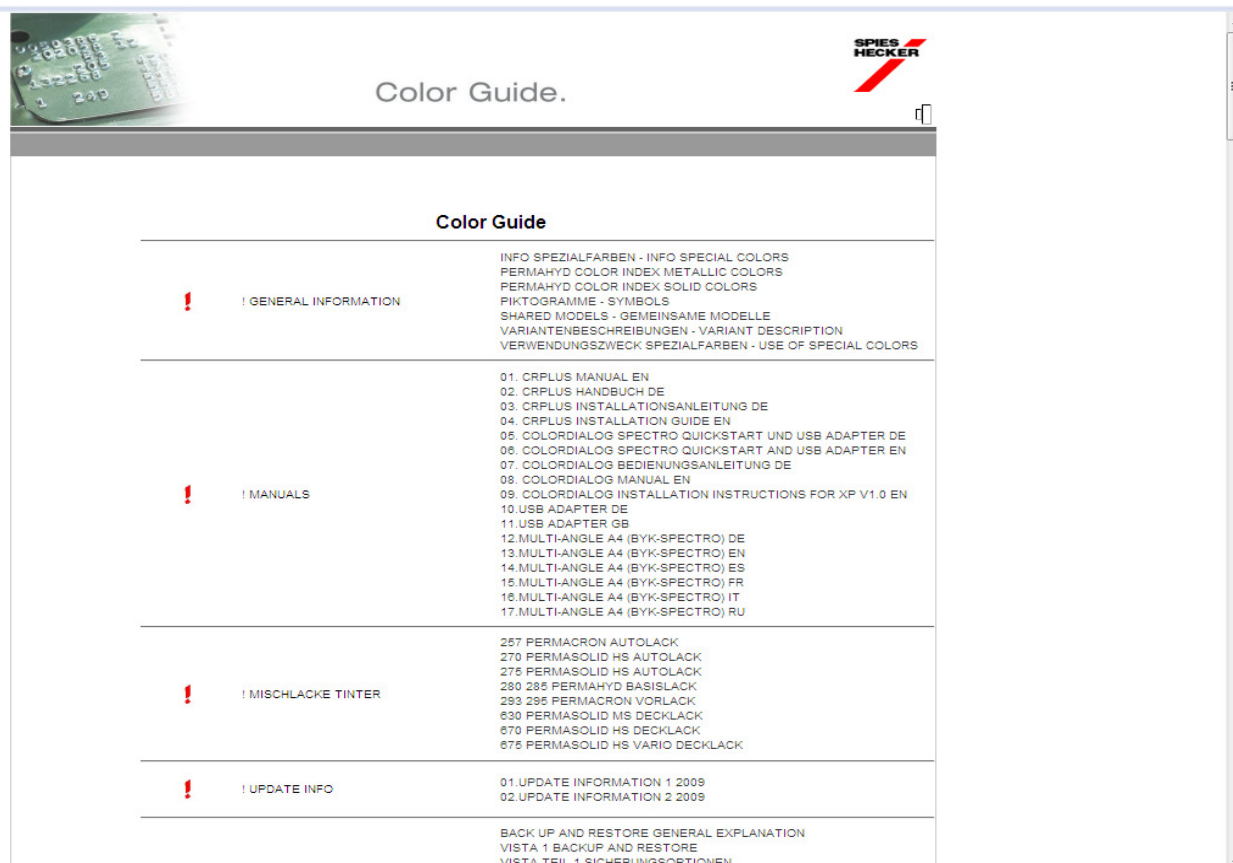
OK Annuleren

OK Annuleren

OK Annuleren

3.9 Color Guide / 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).



Color Guide	
! GENERAL INFORMATION	INFO SPEZIALFARBEN - INFO SPECIAL COLORS PERMAHYD COLOR INDEX METALLIC COLORS PERMAHYD COLOR INDEX SOLID COLORS PIKTOGRAMME - SYMBOLS SHARED MODELS - GEMEINSAME MODELLE VARIANTENBESCHREIBUNGEN - VARIANT DESCRIPTION VERWENDUNGSZWECK SPEZIALFARBEN - USE OF SPECIAL COLORS
! MANUALS	01. CRPLUS MANUAL EN 02. CRPLUS HANDBUCH DE 03. CRPLUS INSTALLATIONSANLEITUNG DE 04. CRPLUS INSTALLATION GUIDE EN 05. COLORDIALOG SPECTRO QUICKSTART UND USB ADAPTER DE 06. COLORDIALOG SPECTRO QUICKSTART AND USB ADAPTER EN 07. COLORDIALOG BEDIENUNGSANLEITUNG DE 08. COLORDIALOG MANUAL EN 09. COLORDIALOG INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR XP V1.0 EN 10. USB ADAPTER DE 11. USB ADAPTER GB 12. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) DE 13. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) EN 14. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) ES 15. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) FR 16. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) IT 17. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) RU
! MISCHLACKE TINTER	257 PERMACRON AUTOLACK 270 PERMASOLID HS AUTOLACK 275 PERMASOLID HS AUTOLACK 280 285 PERMAHYD BASISLACK 293 295 PERMACRON VORLACK 630 PERMASOLID MS DECKLACK 670 PERMASOLID HS DECKLACK 675 PERMASOLID HS VARIO DECKLACK
! UPDATE INFO	01.UPDATE INFORMATION 1 2009 02.UPDATE INFORMATION 2 2009 BACK UP AND RESTORE GENERAL EXPLANATION VISTA 1 BACKUP AND RESTORE VISTA TEIL 1 SICHERUNGSOPTIONEN

3.10 Niet kleurgebonden producten.

Dit is dezelfde module als "Spuitsklaar" (zie 3.4.2 Spuitsklaar, p. 74), 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. 74.

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.

3.11 Externe formules.

In CRplus bestaat de mogelijkheid om een externe formule van Internet te importeren via “Externe Formules” op het hoofdscherm van de zoekacties [F2].

The screenshot shows the CRplus search interface. At the top, there are five red buttons: "(Esc) Terug", "Zoeken", "ColorDialog", "Cglor Guide", and "Niet kleurgeb. prod.". Below these, the "Externe Formules" button is highlighted with a red circle. The main area contains several input fields and buttons: "Info" (red), "F2 Kleur" (grey), "F3 Persoonlijke formules" (red), "F4 Data" (red), and "F5 Instellingen" (red). The input fields are labeled "Fabrikant", "Land", "Categorie", "Code", "Omschrijving", "Paneel Nr", and "Color Index". On the right side, there are radio buttons for "Bevat" and "Start met", and a checkbox for "Enkel persoonlijke formules".

Procedure:

- Zoek een formule op via de Spies Hecker Colour Retrieval website www.Spieshecker.com of uw lokale website.



- Klik op de “Export” toets om de formule te downloaden.

nt system: Region: EUROPE

nel No	Version	Coat	Finish type	Type	Color Index	Actions
0801		2ST	GLOSS	P	PHYD.5204	
4650	H	2ST	GLOSS	P	PHYD.5205	

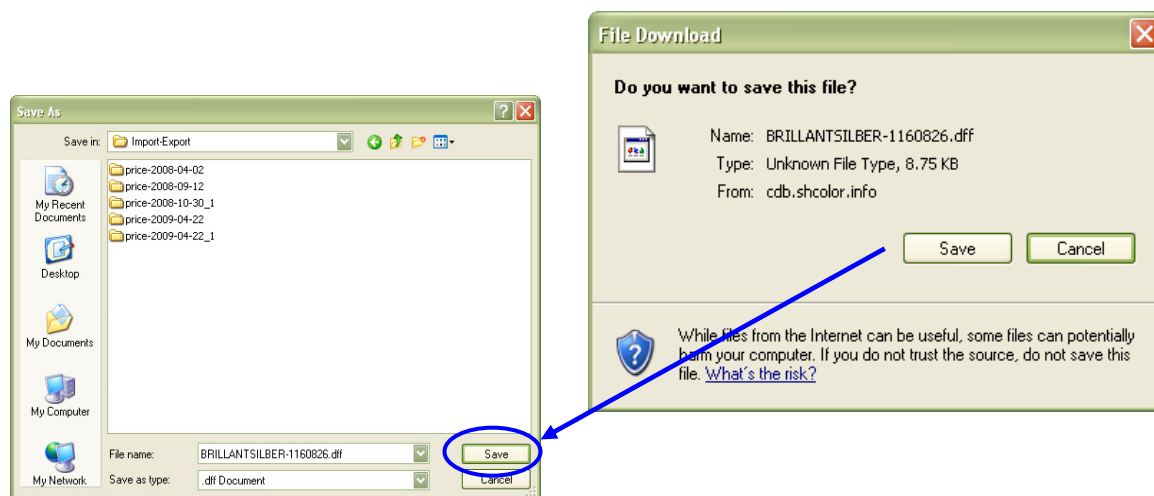
WARNING IRRITANT - XI

grdCd	Description	gram (abs.)	gram (cum.)
B853	LASURAZURBLAU	210.9	210.9
B803	SPEZIALSCHWARZ	460.3	671.2
B872	PERLGRUEN	85.6	756.8
B886	PERLPLATINUM	179.8	936.6
B800	EFFEKT	64.2	1000.8
B861	PERLBLAUGRUEN	42.8	1043.7

Quantity: L

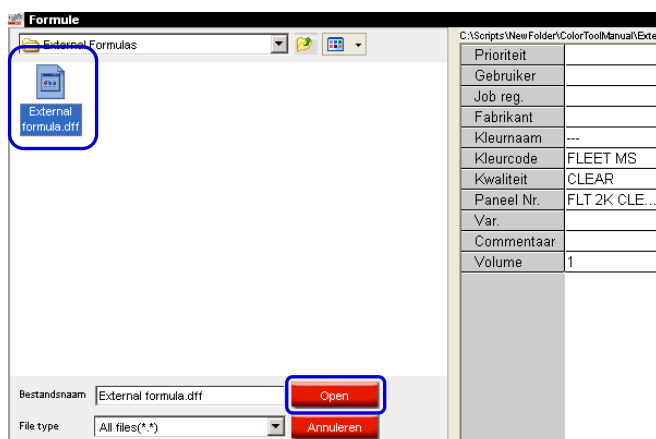
Manufacturer	: MITSUBISHI
Code	: AC11089
Color name	: ASTORIA GREEN
Panel No	: 060801
Var.	:
Color Change	:
Paint system	: 285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK
Coat	: 2ST
Finish type	: Gloss
PB	:
Standard Date	: 03/08/1995
Formulation Data	: 06/08/002

- 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\Spieschecker\Import-Export.
-



- Van zodra de folder bewaard is, kan u deze via de toets “Externe Formule” bewaren in CRplus.
- Selecteer de folder die u wilt importeren en klik op “Open”

Externe Formules



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.

4 Persoonlijke formules.

Via deze toets gaat u naar uw eigen persoonlijke formules en u kan hier ook volledig nieuwe formules aanmaken.

4.1 Zoeken.

De procedure staat beschreven onder Formules opzoeken via criteria (pagina 49). Het volgende scherm geeft een lijst van alle formules die beantwoorden aan uw zoekcriteria en geeft u de mogelijkheid ze te beheren.

4.1.1 Nieuw.

Creëer een nieuwe formule; de procedure staat beschreven onder Aanmaken van een nieuwe formule, p. 77).

4.1.2 Verwijderen.

Verwijdert de gemarkeerde/geselecteerde formule.

4.1.3 Info wijzigen.

Door op deze toets te klikken, verschijnt het scherm met formule informatie en u kunt wijzigingen aanbrengen, zie Aanmaken van een nieuwe formule, p. 77.

4.1.4 Formule wijzigen.

Wijzigingen aan een formule kunnen gebeuren na het klikken op deze toets, zie Aanmaken van een nieuwe formule, p. 77.

4.1.5 Lezen van ColorDialog® gegevens.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Terug Bewaren Product toevoegen Product verwijderen **Lees ColorDialog**

Info	Fabrikant	RAL International / Bus		Code	Omschrijving
	Formule datum	Kleurgroep			
F2	08/07/2010				

Een spectro meting kan toegekend worden aan een persoonlijke formule:

Persoonlijke formules → Formule wijzigen

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



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

De ColorDialog[®] meting wordt nu opgeslagen, gelinkt aan deze persoonlijke formule. Er is nu een kleurafbeelding beschikbaar en u kan nu deze formule via uw ColorDialog[®] 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 ColorDialog® gegevens” waarmee de gegevens (L,a,b waardes) kunnen verwijderd worden.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (Software versie 1.2, build 525 Spies Hecker)

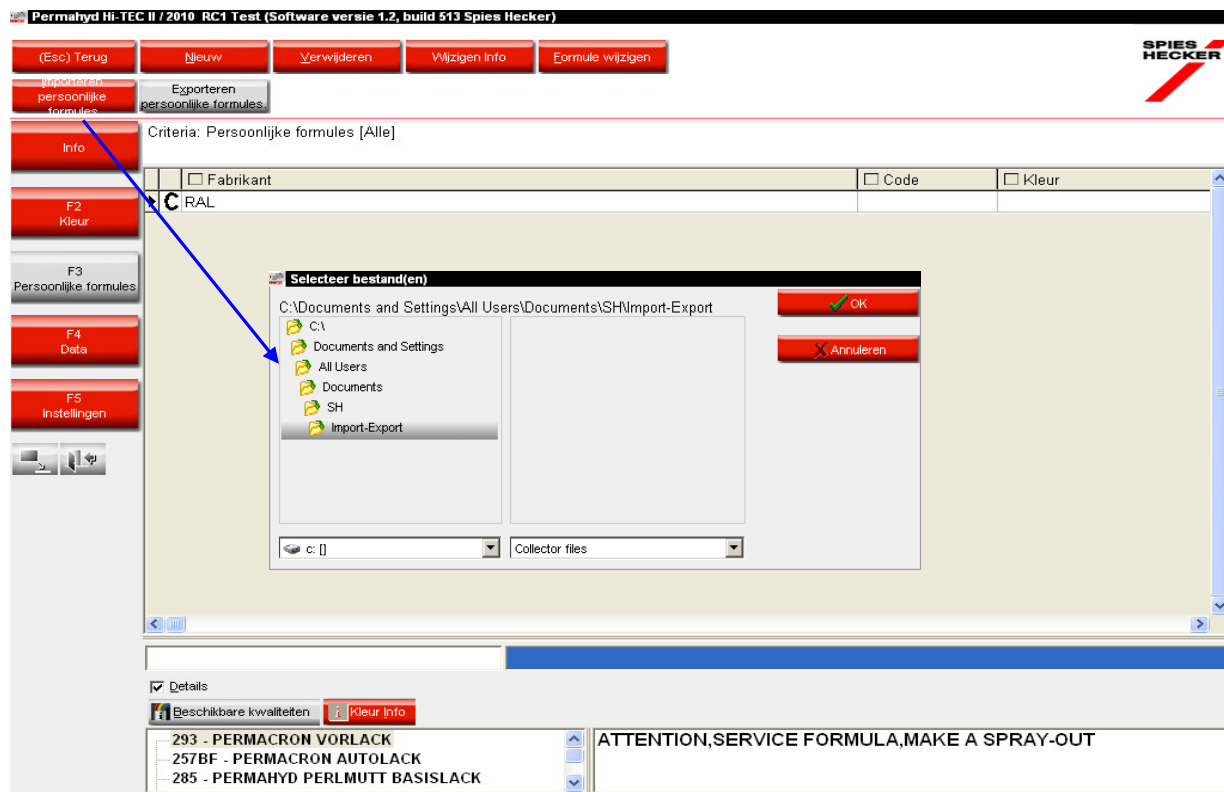
(Esc) Terug Bewaren Product toevoegen Product verwijderen Verwijder ColorDialog gegevens

Info	Fabrikant	RAL International / Bus		Code	Omschrijving
	Formule datum	Kleurgroep			
F2 Kleur	08/07/2010				
F3 Persoonlijke formules	297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK	Prod.code	Prod.naam		
	293 - PERMACRON VORLACK	8560	1K-KLARLACK 8560		
		8568	TAGESLEUCHTFARBE ROT		

Persoonlijke formule met ColorDialog® - meting

4.1.6 Importeren persoonlijke formules.

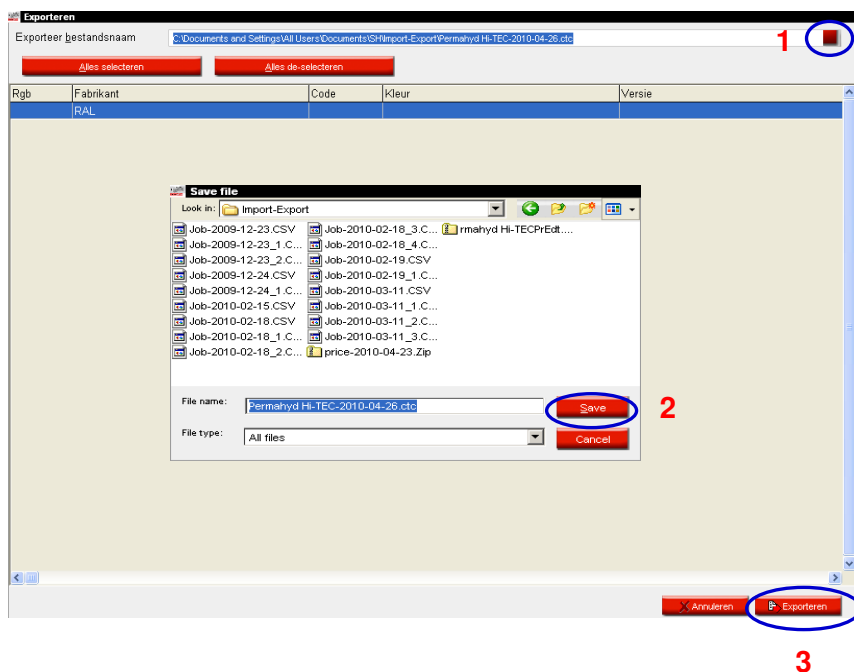
Importeer uw .ctc – bestand om uw persoonlijke formules uit te breiden met diegene van het bestand. Klik op “Importeren Persoonlijke Formules” en vanop het volgende scherm de directory van het bestand dat u wenst te importeren, klik op “Ok”.



4.1.7 Exporteren persoonlijke formules.

Na het klikken op “Exporteren Persoonlijke Formules” verschijnt een scherm met alle formules die kunnen geëxporteerd worden. Klik op “Alles selecteren” indien u al de persoonlijke formules wenst te exporteren. Indien u enkel sommige van hen wilt exporteren, markeer deze door op de lijnen te klikken terwijl u de “control” toets op het toetsenbord ingedrukt houdt. Standaard wordt het bestand opgeslagen in de “Import-Export” folder op het bureaublad, maar u kan ook zelf een andere bestemming kiezen, klik op “Bewaren” en “Exporteren”.

Het nieuwe bestand heeft een ctc – extensie en kan niet buiten het software programma geopend worden. Het kan opgeslagen worden in eender welk opslagsysteem of verzonden worden per e-mail om het vervolgens in een software programma te importeren.



4.2 Nieuwe Persoonlijke Formule.

Hetzelfde scherm verschijnt als bij “kopiëren”, maar aangezien u zonder template werkt, is er geen invoer, uitgezonderd “de lettercombinatie voor het Paneel Nr”. Invoer is verplicht voor velden met een *-teken.

Ga tewerk zoals beschreven onder Aanmaken van een nieuwe formule, p. 77).

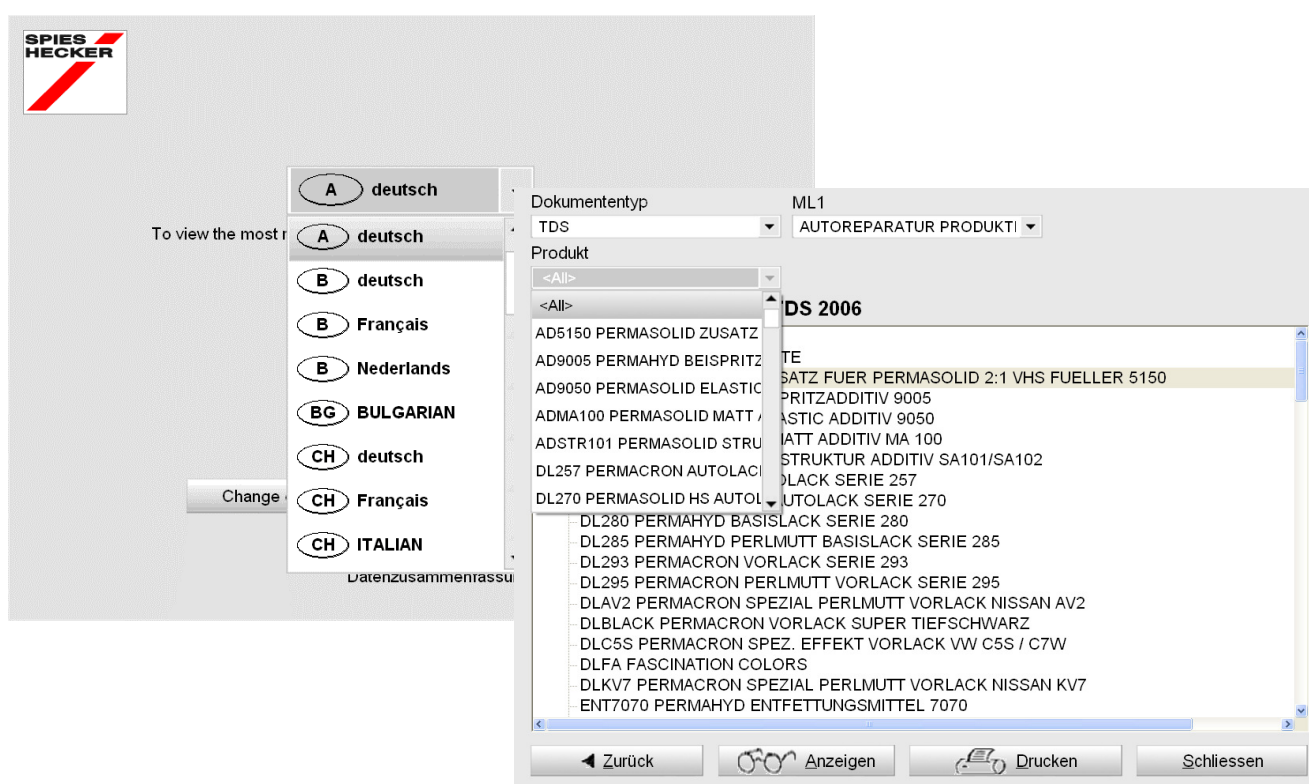
5 Data.

5.1 Manuele Weegschaal.

Indien u werkt met een weegschaal zonder display, kan het computerscherm dienst doen als weegschaalscherm. De toets kan enkel gebruikt worden indien de optie “Gewichtswaergave toegelaten” aangevinkt is in de weegschaalconfiguratie onder Instellingen (zie Gewichtswaergave toegelaten, p. 17).

5.2 SDS/TDS.

Indien u beschikt over de SDS/TDS CD-Rom, kan u hier technische en veiligheidsfiches raadplegen, de CD-Rom moet aanwezig zijn in de computer.

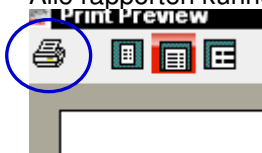


5.3 Rapporten.

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.

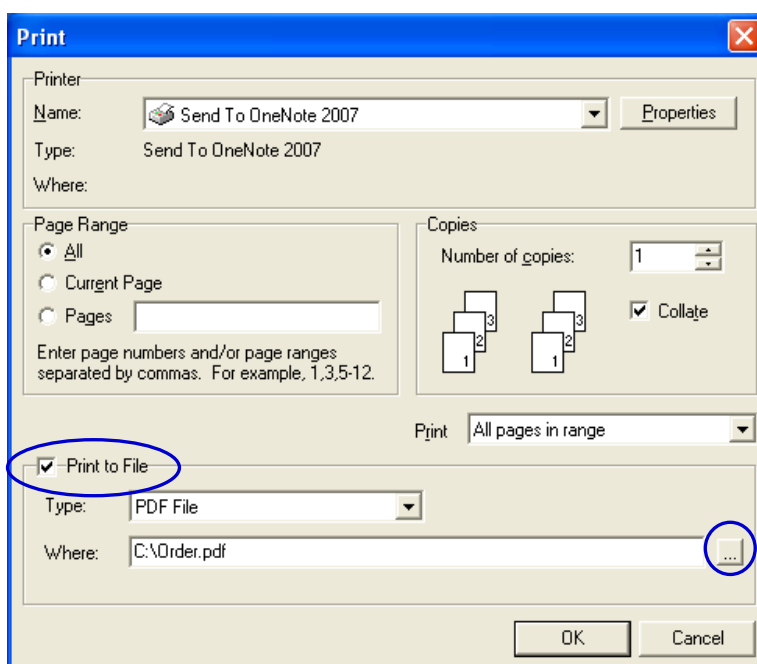
U kan rapporten afdrukken met prijzen. Indien de prijzen niet onderhouden zijn, verschijnt: “???” (opmerking: sommige rapporten geven helemaal geen prijzen weer).

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. 90) 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.



5.3.1 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.

5.3.2 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).

5.3.3 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.

5.3.4 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.

5.3.5 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.

5.3.6 Mix Rapport.

Standaard rapport.

Criteria: instellen van periode; weegschaal gebruiker;

Geeft een gedetailleerd overzicht van het materiaalverbruik per job voor de ingestelde periode.

5.3.7 Weegschaal Rapport.

Standaard rapport.

Criteria: instellen van periode; jobreferentie; jobnummer; weegschaal gebruiker;

Zeer gedetailleerde weergave per job : voor elke job worden de gevraagde en de effectief afgewogen hoeveelheden weergegeven.

5.4 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.

5.4.1 Installatie.

Een berekend paswoord - zie speciaal paswoord, p. 7 — geeft u de mogelijkheid de module stockbeheer te installeren bovenop alle andere modules.

5.4.2 Nuttige configuraties.

5.4.3 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. 15 en / of EcoMix Configuratie, p.18.

5.4.4 Gebruikers.

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

Zie Gebruikers, p.36.

5.5 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:

5.5.1 Selectie van producten en potgrootte.

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

- VOS indicatie, zie VOS Conformiteit, p. 12;
- Pb indicatie, zie Enkel loodvrij., p. 13;
- Kwaliteiten, zie. Kwaliteiten, p. 46;
- Producten, zie Zichtbaarheid Producten, p. 47;

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).

Artikels

Stock

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie product: 1 Artikels

Prod.code	Prod. naam	Ee...	Re order	Voorkeur artikel	Voorkeur potgro...	Gemiddeld verbruik
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	37209036	1,000	0,000
0909	RADERAL HAERTER 0909	Kg	20,000		1,000	0,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20,000	37209094	1,000	0,000
0909 REDSL	RADERAL CATALYSER 0909 SLOW (RED)	Kg	20,000		1,000	0,000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	Kg	20,000	29209110	1,500	0,000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLYESTER PUTTY	Kg	20,000		1,000	0,000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	Kg	20,000	37109405	0,090	0,000
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031	L	20,000	28110315	1,000	0,000
1035	PERMACRON BLEND-IN ADDITIVE 1035	L	20,000		1,000	0,000
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036	L	20,000	37110360	1,000	0,000
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 1050	L	20,000	37310500	3,500	0,000
1301	PC FASCINATION COLORS ARCTIC LIGHT	L	20,000		1,000	0,000
1302	PC FASCINATION COLORS ASIAN SUN	L	20,000		1,000	0,000
1303	PC FASCINATION COLORS IRISH BREEZE	L	20,000		1,000	0,000
1304	PC FASCINATION COLORS VOLCANO FIRE	L	20,000		1,000	0,000

Herzetten Rapporten Bewaren Terug

5.5.2 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

Prod.code	Prod.naam	Act. stock	Eenh.	Min stock	Weegschaal	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPOUND 0009	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0909	RADERAL HAERTER 0909	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0909 REDSLOW	RADERAL CATALYSER 0909 SLOW	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLYESTER	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1035	PERMACRON BLEND-IN ADDITIVE 1	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 103	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 10	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1301	PC FASCINATION COLORS ARCTIC	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1302	PC FASCINATION COLORS ASIAN S	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000

5.5.3 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	Re order	Voorkeur artikel	Voorkeur potgrootte	Waa
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	29120039	1,000	0
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPOUND 0009	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,000	0
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,000	0
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	37205056	1,000	0
0909	RADERAL HAERTER 0909	Kg	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,000	0
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	37209094	1,000	0

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).

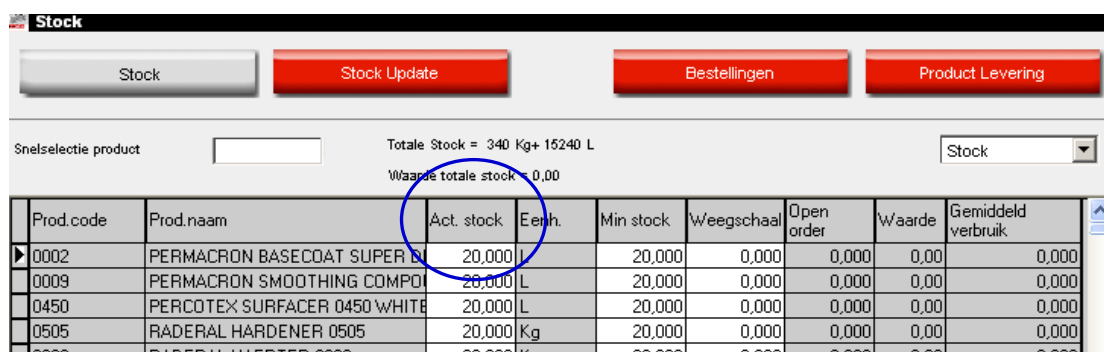
5.6 Stock Update.

5.6.1 Manuele stock update.

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

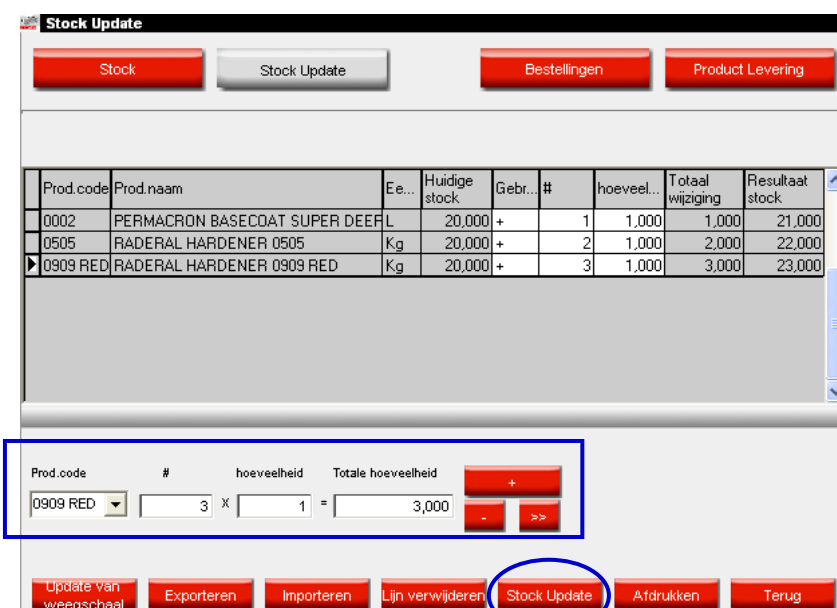
De manuele wijziging kan uitgevoerd worden in de kolom “Act stock” in het scherm “Stock” of in de sectie “Stock Update” waar u een product, de hoeveelheid en het bewerkingsteken selecteert.

- De kolom “Act stock” in het scherm “Stock”



Prod.code	Prod.naam	Act. stock	Eenh.	Min stock	Weegschaal	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER D	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPO	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000

- 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.



Prod.code	Prod.naam	Ee...	Huidige stock	Geb...	#	hoeveel...	Totaal wijziging	Resultaat stock
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEF	L	20,000	+	1	1,000	1,000	21,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	+	2	1,000	2,000	22,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20,000	+	3	1,000	3,000	23,000

Prod.code	#	hoeveelheid	Totale hoeveelheid	
0909 RED	3	1	3,000	+
				-
				>>

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

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.

5.6.2 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

A	B	C	D
1	4085 DGREY	3	+
1	4085 LGREY	1	+
1	4090	0,4	+
1	4100	1	+

1^{ste} kolom is het aantal potten

2^{de} kolom is de productcode

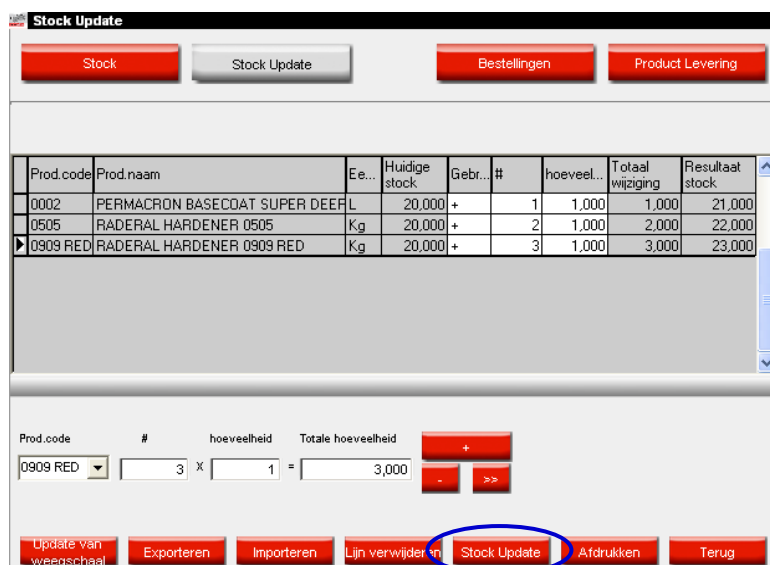
3^{de} kolom is de potgrootte

4^{de} kolom is het bewerkingsteken: + = toevoegen - = in mindering brengen >> = vervangen

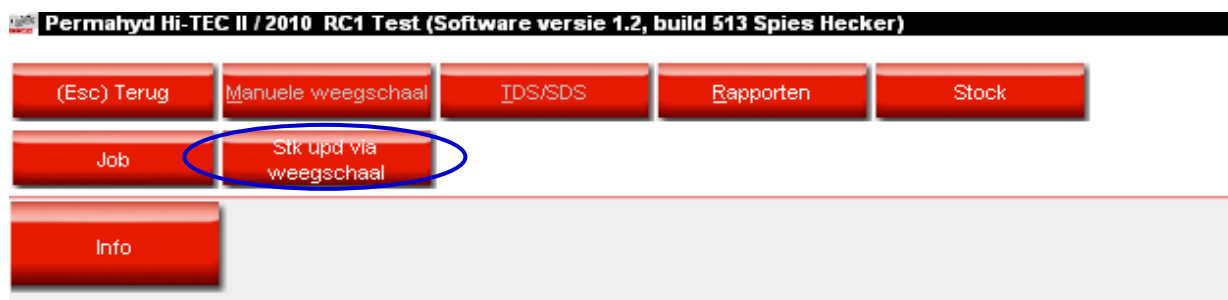
- Open Stock, Stock update, Importeren
- Een scherm verschijnt, waar u het bestand dat u wenst te importeren, kan selecteren.
- Selecteer het bestand en open het.



- 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.



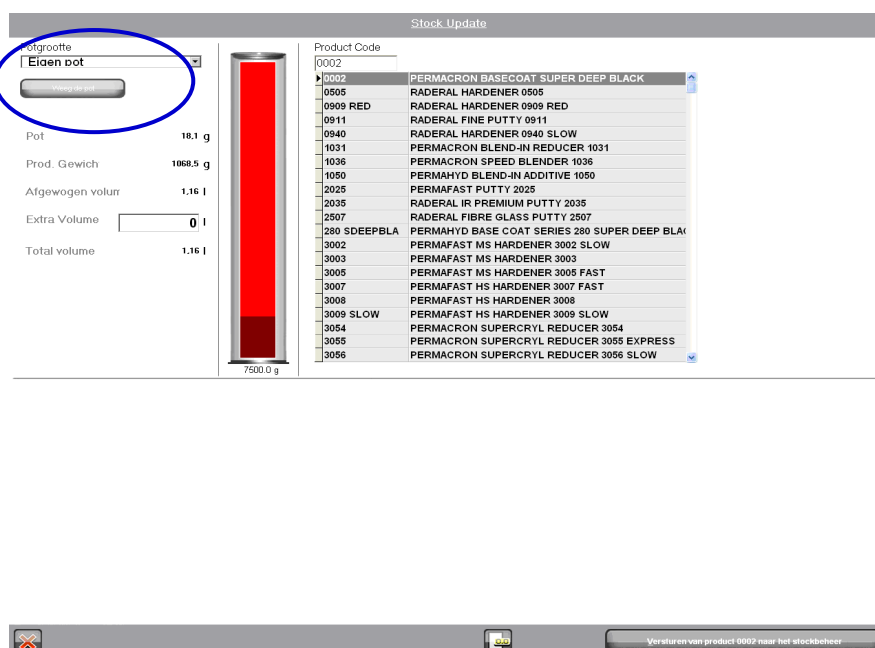
5.6.3 Update via de weegschaal.



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. 92.

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.



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.

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

Potgrootte

Eigen pot

Eigen pot

Hardener/Thinner 0.5L

Hardener/Thinner 1.0L

Hardener/Thinner 2.5L

Hardener/Thinner 5.0L

Polypropylene+Paddle 0.5L

Polypropylene+Paddle 1.0L

Polypropylene+Paddle 3.5L

Afgewogen volum 0,00 l

Extra Volume 0 l

Totaal volume 0,00 l

Potgrootte

Eigen pot

Weeg de pot

Pot 18,1 g

Prod. Gewich 1068,5 g

Afgewogen volum 1,16 l

Extra Volume 0 l

Total volume 1,16 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.



Werkwijze op de stockbeheer zijde (door de manager):

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

The screenshot shows the 'Stock Update' application window. At the top, there are four buttons: 'Stock', 'Stock Update', 'Bestellingen', and 'Product Levering'. Below these is a table with columns: 'Prod.code', 'Prod.naam', 'Ee...', 'Huidige stock', 'Gebr... #', 'hoeveel...', 'Totaal wijziging', and 'Resultaat stock'. The table is currently empty. Below the table, there is a section for 'Update via de weegschaal' with a 'Prod.code' dropdown (circled in blue), a '#' input field, a 'hoeveelheid' input field, and a 'Totale hoeveelheid' input field. There are also '+' and '-' buttons. At the bottom, there are several buttons: 'Update van weegschaal', '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' application window. At the top, there are four buttons: 'Stock', 'Stock Update', 'Bestellingen', and 'Product Levering'. Below these is a table with columns: 'Prod.code', 'Prod.naam', 'Ee...', 'Huidige stock', 'Gebr... #', 'hoeveel...', 'Totaal wijziging', and 'Resultaat stock'. The table contains three rows of data:

Prod.code	Prod.naam	Ee...	Huidige stock	Gebr... #	hoeveel...	Totaal wijziging	Resultaat stock
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEERL	L	20.000	+	1	1.000	21.000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20.000	+	2	1.000	22.000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20.000	+	3	1.000	23.000

Below the table, there is a section for 'Update via de weegschaal' with a 'Prod.code' dropdown (showing '0909 RED'), a '#' input field (showing '3'), a 'hoeveelheid' input field (showing '1'), and a 'Totale hoeveelheid' input field (showing '3,000'). There are also '+' and '-' buttons. At the bottom, there are several buttons: 'Update van weegschaal', 'Exporteren', 'Importeren', 'Lijn verwijderen', 'Stock Update' (circled in blue), 'Afdrukken', and 'Terug'.

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

5.6.4 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. 92.

Werkwijze voor de aanmaak van een bestelling/order:

- Open het Stockbeheer / Bestellingen

Stock

Stock Update

Bestellingen

Product Levering

Snelselectie product: 1

Totale Stock = 340 Kg+ 15240 L

Waarde totale stock = 0,00

Prod.code	Prod.naam	Voorkur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkur artikel
0505	RADERAL HARDENER 050	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37205056
0909	RADERAL HAERTER 0909	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0909 RED	RADERAL HARDENER 090	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37209094
0909 REDSLC	RADERAL CATALYSER 09	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0911	RADERAL FINE PUTTY 09	1,500	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	29209110
0920	RADERAL THIXOFLEX PD	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0940	RADERAL HARDENER 094	0,090	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37109405
1031	PERMACRON BLEND-IN RI	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	28110315
1035	PERMACRON BLEND-IN AI	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1036	PERMACRON SPEED BLE	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37110360
1050	PERMAHYD BLEND-IN AD	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37310500
1301	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1302	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1303	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1304	PC FASCINATION COLORS	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.
- 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. 89).

Bestellingen

Stock

Stock Update

Bestellingen

Product Levering

Prod.code	Prod.naam	Eenh.	Huidige stock	Minimum stock	Aantal potten	Pot grootte	Om te bestellen
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	20,000	1	1,000	1,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20,000	20,000	1	1,000	1,000

Rapporten

Toevoegen

Verwijderen

Bestelling

Terug

Bestelformulier

Adres leverancier

Naam: Mr. Job

Job@it.com

Facturatie adres

Naam: xyz

20 sss

222222

xxd@research.com

Leveringsadres

Naam: S

393 yyy

xxd@research.com

Order referentie

Order referentie: 4

Commentaar: DupontProducts-4

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 = 340 Kg+ 15240 L Volledig scherm ▼

Waarde totale stock = 0,00

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
0505	RADERAL HARDENER 050	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37205056
0909	RADERAL HAERTER 0909	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0909 RED	RADERAL HARDENER 090	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37209094
0909 REDSL	RADERAL CATALYSER 09	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0911	RADERAL FINE PUTTY 09	1,500	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	29209110
0920	RADERAL THIXOFLEX POI	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0940	RADERAL HARDENER 094	0,090	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37109405
▶ 1031	PERMACRON BLEND-IN R	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	28110315
1035	PERMACRON BLEND-IN A	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1036	PERMACRON SPEED BLE	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37110360
1050	PERMAHYD BLEND-IN AD	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37310500
1301	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1302	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1303	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1304	PC FASCINATION COLORS	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
27/04/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Open
27/04/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Gedeeltelijk geleverd
27/04/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Gedeeltelijk geleverd

Besteldatum: 27/04/2010 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
▶ 0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1,000	1,000	0,000	
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000	

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.

Product Levering - Alles geleverd

Besteldatum: **14/06/2010** Ordernr.: **3** Order ref.: **3**

Prod....	Prod. naam	Artikel code	Beste aantal pot...	Beste pot...	Beste volu...	Reeds gele...	Gelev aantal pot...	Gelev pot...	Gelev hoe...	Datum levering
▶ 0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	14/06/2
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	14/06/2
0909 R	RADERAL HARDENER 0909 REC	37209094	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	14/06/2

OK Annuleren

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.

Besteldatum: **24/04/2010** Ordernr.: **3** Order ref.: **100**

Prod. code	Prod. naam	Artikel code	Beste aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid	Datum levering
▶ 1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 1050	37310500	1	3,500	3,500	0,000	1,222	3,500	4,277,000	24/04/2010

Niets geleverd

Er zal niets ingevuld worden.

Product Levering - Niets geleverd

Besteldatum: **14/06/2010** Ordernr.: **3** Order ref.: **3**

Prod....	Prod. naam	Artikel code	Beste aantal pot...	Beste pot...	Beste volu...	Reeds gele...	Gelev aantal pot...	Gelev pot...	Gelev hoe...	Datum levering
▶ 0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1,000	1,000	0,000				
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000				
0909 R	RADERAL HARDENER 0909 REC	37209094	1	1,000	1,000	0,000				

OK Annuleren

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: **27/04/2010** Ordernr.: **1** Order ref.: **100**

Prod. naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte
PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1,000	1,000	0,000	5	1,000
RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000		1,000
RADERAL HARDENER 0909 RED	37209094	1	1,000	1,000	0,000		1,000

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: **14/06/2010** 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
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	37209094	1	1,000	1,000	0,000		1,000	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
14/06/2010	3	3	Mr.Jobj	DupontProducts-3	Alles geleverd
14/06/2010	4	4	Mr.Jobj	DupontProducts-4	Open

Besteldatum **14/06/2010** 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
0002	PERMACRON BASECOAT SUP	29120039	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	14/06/2
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	14/06/2
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RE	37209094	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	14/06/2

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
27/04/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
27/04/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
27/04/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Open

Besteldatum **27/04/2010** 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
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	29209110	1	1,500	1,500	0,000	
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLC	37109405	1	0,090	0,090	0,000	

Orderlijn Set full order to

Toevoegen Verwijderen Alles geleverd Niets geleverd Bewaren Terug

5.6.5 Kort overzicht van alle velden.

5.6.5.1 Stock

Stock

Stock Update

Bestellingen

Product Levering

Snelselectie product: 1

Totale Stock = 340 Kg+ 16240 L

Waarde totale stock = 0,00

Volledig scherm

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
0505	RADERAL HARDENER 050	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37205056
0909	RADERAL HAERTER 0909	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0909 RED	RADERAL HARDENER 090	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37209094
0909 REDSLC	RADERAL CATALYSER 09	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0911	RADERAL FINE PUTTY 09	1,500	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	29209110
0920	RADERAL THIXOFLEX POI	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0940	RADERAL HARDENER 094	0,090	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37109405
1031	PERMACRON BLEND-IN R	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	28110315
1035	PERMACRON BLEND-IN AI	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1036	PERMACRON SPEED BLEI	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37110360
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADI	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37310500
1301	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1302	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1303	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1304	PC FASCINATION COLORS	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 waardes 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.

5.6.5.2 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 x 3.5 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.

5.6.5.3 Bestellingen.

Prod.code	Prod.naam	Eenh.	Huidige stock	Minimum stock	Aantal potten	Pot grootte	Om te bestellen
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	20,000	1	1,000	1,000
* 0909 R	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20,000	20,000	1	1,000	1,000

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

5.6.5.4 Product levering.

Product Levering

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie ordernr. Alle orders ▼

Besteldatum	Ordernr.	Order referentie	Leverancier	Commentaar	Status
27/04/2010	2	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Geleverd
27/04/2010	3	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Geleverd
27/04/2010	1	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Open

Order view type ▼

Besteldatum **27/04/2010** 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
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	29209110	1	1,500	1,500	0,000	
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLC	37109405	1	0,090	0,090	0,000	

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:

Alles geleverd	het product zal niet geleverd worden en u wenst het te verwijderen zodat u de bestelling kunt afsluiten) 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. Het is eenvoudiger dit éne product te ontvangen via deze optie).
Bewaren	Hierdoor bewaart u de wijzigingen en wordt de stock geüpdatet
Terug	Sluiten van het scherm
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

5.7 Job Beheer.

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.

5.7.1 Job export.

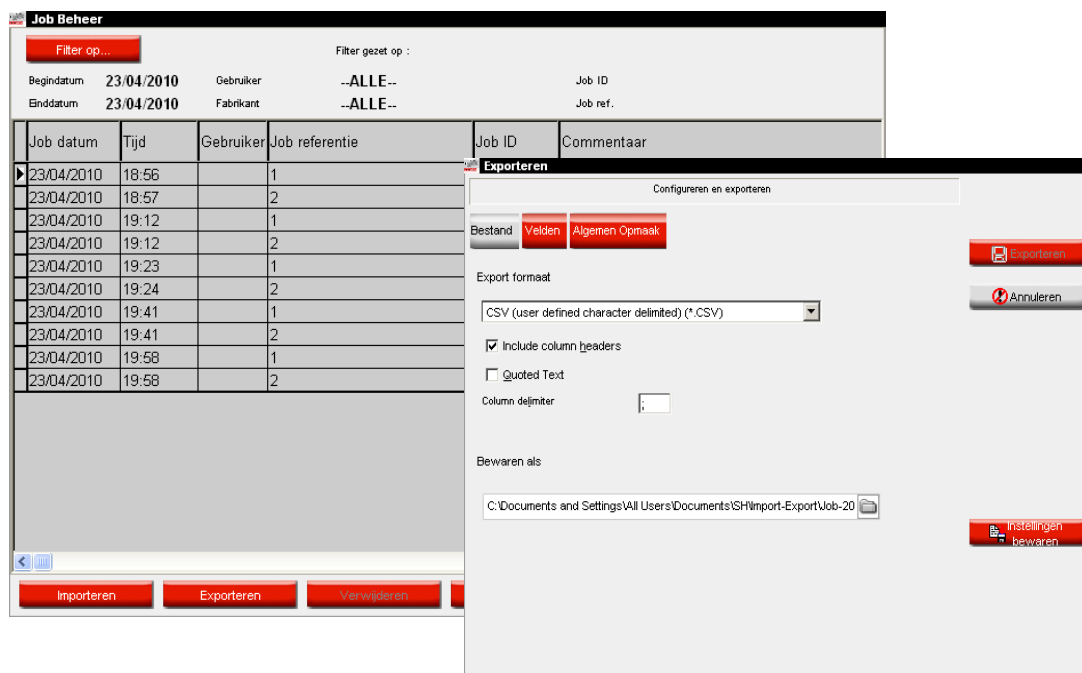
Het is mogelijk de job informatie te exporteren naar verschillende formaten om de gegevens in externe systemen te gebruiken.

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”.



5.7.2 Job import.

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

5.8 Stock update via weegschaal.

Zie Update via de weegschaal, p. 96.

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 18.1 g

Prod. Gewicht 1068.5 g

Afgewogen volum 1.16 l

Extra Volume l

Total volume 1.16 l



7500.0 g

Product Code

0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK
0505	RADERAL HARDENER 0505
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 1050
2025	PERMAFAST PUTTY 2025
2035	RADERAL IR PREMIUM PUTTY 2035
2507	RADERAL FIBRE GLASS PUTTY 2507
280 SDEEPBLA	PERMAHYD BASE COAT SERIES 280 SUPER DEEP BLA
3002	PERMAFAST MS HARDENER 3002 SLOW
3003	PERMAFAST MS HARDENER 3003
3005	PERMAFAST MS HARDENER 3005 FAST
3007	PERMAFAST HS HARDENER 3007 FAST
3008	PERMAFAST HS HARDENER 3008
3009 SLOW	PERMAFAST HS HARDENER 3009 SLOW
3054	PERMACRON SUPERCRYL REDUCER 3054
3055	PERMACRON SUPERCRYL REDUCER 3055 EXPRESS
3056	PERMACRON SUPERCRYL REDUCER 3056 SLOW





6 Appendix.

6.1 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.

6.2 ColorDialog®: 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.

6.2.1 Een meting bewaren in uw lokale opslag.

In het ColorDialog® 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.

ColorDialog

Preselectie
 Manufacturer: [dropdown]
 Code: [dropdown]
 Paneel No: [dropdown]
 Paint system group: [dropdown]

Herzetten

Joblijst

Start zoeken

Hoofdscherm

BYK 1060303

Selectie metingen
 Zoeken op type
☒ Toestel
☐ Lokale opslag
☐ Effen
☐ Metallic / Pearl
☒ Automatisch

ColorDialog

Preselectie
 Manufacturer: [dropdown]
 Code: [dropdown]
 Paneel No: [dropdown]
 Paint system group: [dropdown]

Herzetten

Joblijst

Start zoeken

Hoofdscherm

Selectie metingen
 Zoeken op type
☒ Toestel
☐ Lokale opslag
☐ Effen
☐ Metallic / Pearl
☒ Automatisch

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
3		05/04/2010 06:01:04
2		01/04/2010 11:47:57
1		01/04/2010 11:47:28

Beheer

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

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
3			05/04/2010 06:01:04
2			01/04/2010 11:47:57
1			01/04/2010 11:47:28

Bewaren

Alles bewaren

Sluiten

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 deze gegevens.

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 deze gegevens.

Set-naam:
Test

Annuleren OK

6.2.2 Wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.

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

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

The interface consists of a main window titled 'ColorDialog'. It has a 'Preselectie' (Preselection) section with dropdowns for 'Manufacturer', 'Code', 'Paneel No', and 'Paint system group'. Below this is a 'Selectie metingen' (Select measurements) section with a 'Zoeken op type' (Search by type) dropdown and radio buttons for 'Effen' (Solid), 'Toestel' (Pattern), 'Lokale opslag' (Local storage), 'Metallic / Pearl', and 'Automatisch' (Automatic). On the right side, there are three buttons: 'Herzetten' (Reset), 'Start zoeken' (Start search), and 'Hoofdscherm' (Main screen).

In the right screenshot, the 'Beheer' (Manage) button is highlighted. Above it, a small table shows the following data:

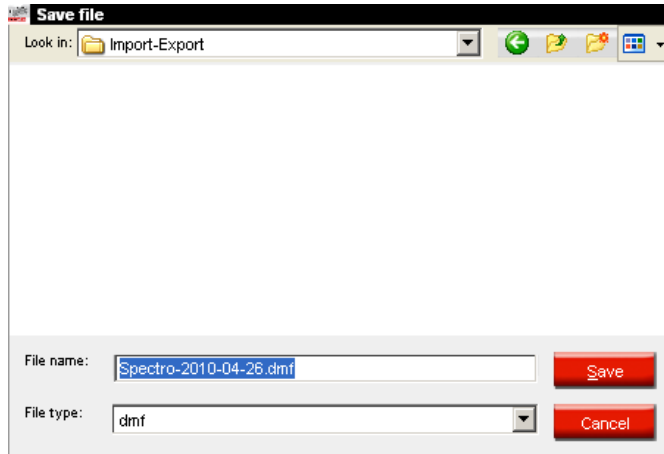
Color Nr	Name	Time
11		05/04/2010 07:06:57
10		05/04/2010 06:56:15
9		05/04/2010 06:55:37
8		05/04/2010 06:48:59
7		05/04/2010 06:04:32
6		05/04/2010 06:03:54
5		05/04/2010 06:02:32
4		05/04/2010 06:01:48

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

Buttons on the right: Verwijderen, Hernoemen, Exporteren, Importeren, Sluiten.

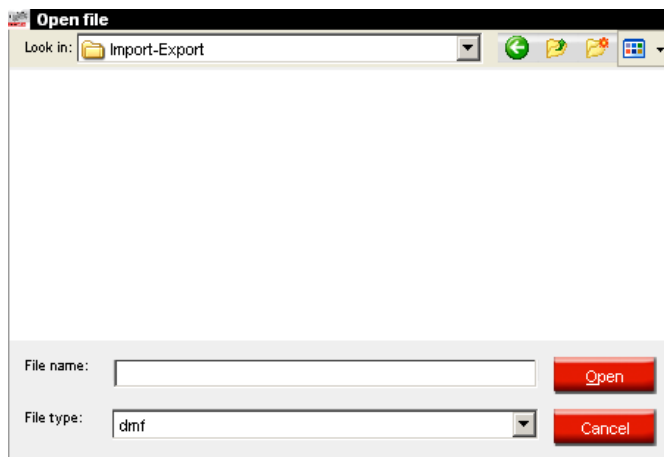
6.2.3 Exporteren van metingen.

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.



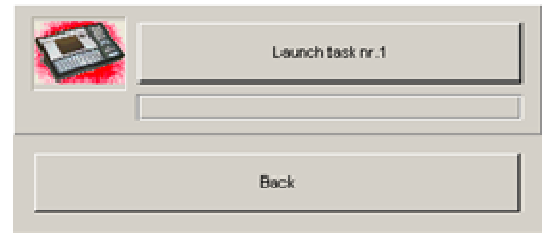
6.2.4 Importeren van metingen.

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”.

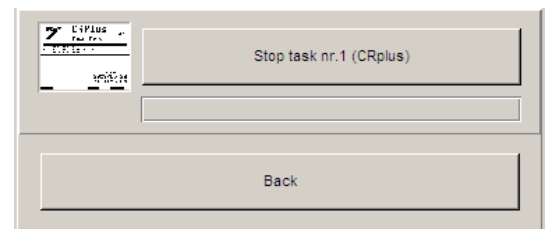


6.3 Het opstarten van de EcoMix terminal.

- Klik op het EcoMix Manager icoon op het bureaublad OF start het programma onmiddellijk op via
C:\colortools\common\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 numbers" 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 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

6.4 Systeemfuncties.

6.4.1 Zoeken.

- Op de PC zijde
- Kleuren, p. 49., ff.
- Van zodra een formule gevonden is, kan deze naar de joblijst van de EcoMix terminal verstuurd worden.
- Opzoeken van niet kleurgebonden producten
- Zoeken via Spectro

Belangrijk:

Wanneer er een wijziging gebeurt op de PC kant, 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 weegschaal of naar de joblijst van de EcoMix Terminal gestuurd worden.
- Opzoeken van niet kleurgebonden producten
- Voor niet kleurgebonden producten of de functie "Spuitsklaar", is het mogelijk snelselecties aan te maken (zie snelselecties, p. 74) 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)

Algemene navigatie op de EcoMix schermen:

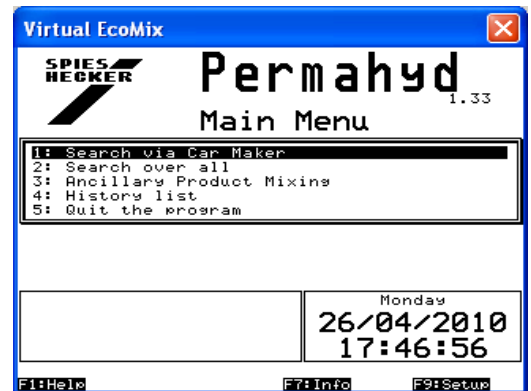
ENTER: Bevestigen en uitvoeren van de gemarkeerde tekst OF – indien van toepassing – openen van een drop-down lijst

PIJLEN ↑ / ↓: Lijsten doorlopen

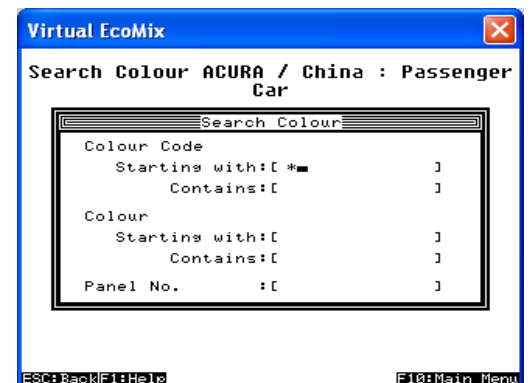
Functietoetsen: Een functietoets voert de vermelde functie uit

Voorbeeld voor zoeken op de EcoMix Terminal.

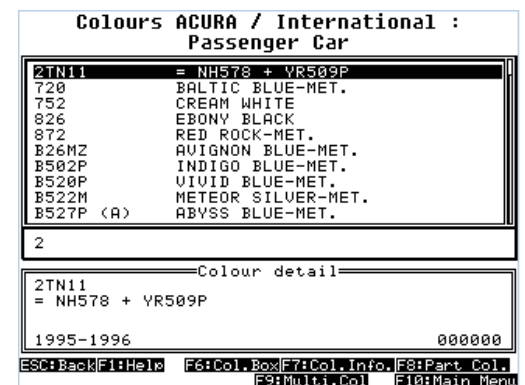
- Selecteer de zoekfunctie via de fabrikant / wagenmerk op het hoofdscherm van de EcoMix terminal.
- Selecteer een wagenmerk uit de lijst. Door de eerste letters in te geven, zal de cursor onmiddellijk naar het meest geschikte resultaat in de lijst gaan.



- In het volgende scherm kan u het zoeken beperken door de kleurcode (of een deel ervan) en / of de kleurnaam (of een deel ervan) en / of het paneelnr. in te geven.



- Selecteer de code.
Indien er varianten zijn voor de kleur, zullen ze in dit scherm weergegeven worden.
- Selecteer de verfkwaliteit op het volgende scherm.
Na gebruik van de "enter" toets, zal de formule weergegeven worden en kan deze verder verwerkt worden door het gebruik van de functietoetsen.



Index.

106

2de munteenheid	40
aanmaken van een nieuwe formule	77
aantal potten	107
act stock	104
adres	43
facturatie	43
leverancier	43
levering	43
soort adres	43
afdrukken	106
formules	71
afdrukken na het afwegen	23
afwegen	72
afwegen / versturen naar de weegschaal	71
afwijdingsrapport	89
algemeen	
volume suggestie	14
alles geleverd	109
appendix	112
joblijst	57
voorbereiding van het oppervlak	56
artikel code	108
barcode	50
basismunteenheid	40
beheer	
prijlsbeheer	39
beschikbare kwaliteiten	52
persoonlijke formules	52
besteld aantal potten	108
besteld volume	108
besteldatum	108
bestelde potgrootte	108
bestelhoeveelheid	93
bestelling	107
bestellingen	104, 106, 107, 108, 109
bewaren	105, 109

bewerkingsteken.....	106
bijkomende informatie	78
formule info.....	78
kleur info.....	79
Byk	
ColorDialog®	34
doorzoeken van metingen	24
joblijst	24, 57
Byk - toestel.....	32
calibratie	32
calibratie	
Byk - toestel.....	32
X-Rite - toestel.....	33
categorie	49
code	49
Color Guide / Kleurinformatie	80
Color Index	
barcode	50
Color Show (digitale kleurweergave).....	53
ColorDialog®	24
Byk.....	34
Byk - toestel.....	32
calibratie Byk - toestel	32
calibratie X-Rite - toestel	33
communicatie en instellingen	24
communicatie test	24
doorzoeken van metingen	24, 58
een meting bewaren in uw lokale opslag	113
Effect Index	26
exporteren van metingen	116
Groene Standaard.....	29
importeren van metingen	116
joblijst	57
lokale opslag	113
onderdelen	32, 33
resultaten vergelijken	64
taal van spectro display.....	28
toon lijst met beste resultaten	24
upgraden van de firmware versie	31
varianten vergelijken	64
verwijderen van metingen	28

voorbereiding van het oppervlak	56
wijzigen/bekijken van uw lokale opslag	115
X-Rite - toestel	33
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	34
zoekactie gebaseerd op Effect Index	26
commentaar	108
configuratie	
prijsbeheer	39
weegschaal	15
consumptie rapport	90
controleren van de vrije ruimte op de harde schijf voor Windows 98 SE/ 2000 / XP	8
criteria	49
data	88
manuele weegschaal	88
SDS/TDS	88
datum levering	108
default unit	13
DocViewer	23, 112
doorzoeken van metingen	24, 58
EcoMix	
configuratie	19
enkel loodvrij	20
functionaliteitsomschrijving	18
gebruikersbeheer	20
hardware	19
het opstarten van de EcoMix terminal	117
software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt	20
software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces	20
systeemfuncties	117
VOS conformiteit	20
zoeken	117
EcoMix Configuratie	18
EcoMix:	20
een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Effect Index	61
een meting bewaren in uw lokale opslag	113
eenheid	104, 106, 107
Effect Index	26, 35
een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Effect Index	61
effen kleuren	63
zoekactie	63
enkel loodvrij	13, 20, 92

everanciers en stock	
waarchuwing wanneer onder minimum stock	44
exporteren.....	106
persoonlijke formules	87
prijs.....	41
van metingen.....	116
van stock	106
externe formules.....	81
factor gepubliceerde prijs	40
facturatie	43
fandek	
Effect Index	35
formule info	78
formule wijzigen.....	83
formules zoeken met ColorDialog®	56
gebruikers	91
gebruikers aanmaken.....	36
gebruikersniveau	37
identificatie van gebruikers.....	38
normale gebruiker	37
professionele gebruiker.....	37
superuser	37
gebruikers	36
gebruikers aanmaken	36
geleverd aantal potten	108
geleverde potgrootte.....	108
geluid bij overschrijden van gewicht.....	16
gemeten kleur.....	59
gemiddeld verbruik	105
gevraagde hoeveelheid	70
gewichtswaergave toegelaten	17
Groene Standaard	29
hardware vereisten	34
zoektocht gebaseerd op Effect Index.....	34
herzetten.....	105
het kleurzoeksysteem	
instellingen	11
het opstarten van de EcoMix terminal	117
hoeveelheid	106
huidige stock.....	106, 107
identificatie van gebruikers.....	38

import.....	106
importeren	
persoonlijke formules	86
prijs	41
van een CSV-bestand	95
van metingen.....	116
importeren van een CSV-bestand	95
info wijzigen	83
installatie	
DocViewer	112
van CRplus.....	9
van EcoMix	18
van het kleurzoeksysteem.....	9
van het kleurzoeksysteem incl. modules.....	10
installatie van DocViewer	112
instellingen.....	11
bedrijfsnaam	12
het kleurzoeksysteem.....	11
kwaliteiten.....	46
n° persoonlijke formule.....	12
opties	12
prijsbeheer.....	40
instellingen van externe toestellen en andere modules	14
invoer van mengkleuren wijzigen	78
job	
export	110
import	110
job beheer.....	110
job detail rapport.....	89
job export.....	110
job import.....	110
joblijst.....	24, 57
kleur	49
kleur info	52, 79
kleur plastic onderdeel.....	52
kleur zoeken	
varianten vergelijken	54
kleuren	49
aanmaken van een nieuwe formule	77
beschikbare kwaliteiten	52
Color Guide / Kleurinformatie	80

formules opzoeken via criteria	49
jaar.....	50
kopiëren naar de Persoonlijke Databank	72
labels afdrukken	73
persoonlijke formules	50, 72
reflectie curves	68
RGB.....	69
shading / correctie	69
via code, omschrijving, paneel n°.....	49
via fabrikant	49
via land, categorie, model	49
zoeken naar een gemeten kleur.....	59
zoekfuncties	51
kleurzoekstelsysteem.....	11
taal.....	11
kopiëren naar de Persoonlijke Databank	72
kort overzicht van alle velden	104
kwaliteiten	46
label printer	22
afdrukken na het afwegen	23
labels	73
land	49
leverancier	43, 108
leveranciers en stock	
negatieve stock toelaten	44
stock update vanop de weegschaal	44
leveranciers en stock opties	43
instellingen	44
levering	43
lezen van ColorDialog® gegevens	83
lijn verwijderen	106
lokale opslag.....	113
manuele stock update	94
manuele weegschaal	88
metamerie.....	24
min stock.....	104
minimum hardware vereisten	8
minimum stock.....	93, 107
mix rapport.....	90
model.....	49
modules	

gebruikers.....	36
multitone kleur	52
n° persoonlijke formule	12
negatieve stock toelaten.....	44
niet kleurgebonden producten	80
niets geleverd	109
nieuwe formule	
bijkomende informatie	78
invoer van mengkleuren wijzigen	78
product toevoegen.....	78
product verwijderen	78
nieuwe persoonlijke formule	83, 87
nuttige configuraties	91
om te bestellen	107
onderdelen.....	32, 33
Byk - toestel.....	32
open order	104
opties	12, 16
order referentie	108
ordernr.	108
overslaan weergave van mengkleuren.....	16
overzicht jobs.....	89
paneel n°	49
persoonlijke formule	
lezen van ColorDialog® gegevens.....	83
persoonlijke formules.....	50, 72, 83
exporteren persoonlijke formules	87
formule wijzigen.....	83
importeren persoonlijke formules	86
info wijzigen.....	83
nieuwe formule	83
nieuwe persoonlijke formule.....	87
verwijderen	83
zoeken	83
potgrootte.....	107
praktisch	
voorbereiding van het paneel	61
precisiebalk.....	17
prijs	104
prijsbeheer	39
2de munteenheid.....	40

basismunteenheid	40
factor gepubliceerde prijs	40
importeren/exporteren	41
instellingen	40
prijsbeheer	39
prijzen	39
prijsgroep	39
prijzen	39
printer	
rapporten	22
prod. code	104, 106, 107, 108
prod. naam	104, 106, 107, 108
product levering	104, 106, 107, 108
product toevoegen	78
product verwijderen	78
rapport bestellijst	107
rapport gemiddeld verbruik	90
rapporten	89, 105, 107
.pdf documenten	89
afwijdingsrapport	89
consumptie rapport	90
job detail rapport	89
mix rapport	90
overzicht jobs	89
rapport gemiddeld verbruik	90
weegschaal rapport	90
reeds geleverd	108
reflectie curves	68
re-order	104
resultaat stock	106
resultaten vergelijken	
ColorDialog®	64
RGB	69
schermen stockbeheer	
bestellingen	104, 106, 107, 108, 109
product levering	104, 106, 107, 108
stock	104, 106, 107, 108, 109
stock update	104, 106, 107, 108, 109
SDS/TDS	88
selectie van producten en potgrootte	92
settings	

default unit.....	13
VS (volume suggestion) factor aanpassen	45
snelselectie ordernummer	108
snelselectie product.....	104
snelselecties	74, 75
software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt.....	20
software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces	20
spectrofotometer	
installatie van de module.....	24
spuitsklaar	74
snelselecties	74, 75
status	108
stock	104, 106, 107, 108, 109
stock informatie	72
stock parameters	92
stock update	94, 104, 106, 107, 108, 109
stock update vanop de weegschaal	44
stock update via leveringen van bestellingen.....	99
stock update via weegschaal	111
stock velden	
act stock	104
eenheid.....	104
gemiddeld verbruik	105
min stock	104
open order	104
prijs.....	104
prod. code	104
prod. naam	104
re-order.....	104
snelselectie product.....	104
totale stock	104
voorkeur artikel.....	104
voorkeur potgrootte	104
waarde.....	105
waarde totale stock	104
weegschaal	104
stockbeheer	91
bestelhoeveelheid	93
gebruikers.....	91
importeren van een CSV-bestand.....	95
kort overzicht van alle velden.....	104

manuele stock update	94
minimum stock	93
nuttige configuraties	91
selectie van producten en potgrootte	92
stock parameters	92
stock update	94
stock update via leveringen van bestellingen	99
update via de weegschaal	96
weegschaal of EcoMix	91
systeem info	48
systeemfuncties	117
taal	11
taal van ColorDialog® display	28
terug	105, 106, 107, 109
tips voor succes	
joblijst	57
voorbereiding van het oppervlak	56
toetsen bestellingen	
bestelling	107
rapporten	107
terug	107
toevoegen	107
verwijderen	107
toetsen product levering	
alles geleverd	109
bewaren	109
niets geleverd	109
terug	109
toevoegen (orderlijn)	108
verwijderen (orderlijn)	108
toetsen stock update	
afdrukken	106
exporteren	106
importeren	106
lijn verwijderen	106
stock update	106
terug	106
toetsen stockbeheer	
bewaren	105
herzetten	105
rapport bestellijst	107

rapporten	105
terug	105
toevoegen	107
toevoegen (orderlijn).....	108
toon lijst met beste resultaten.....	24
totale hoeveelheid	106
totale stock	104
update via de weegschaal	96
update via weegschaal	106
upgraden van de firmware versie	31
varianten vergelijken.....	54
ColorDialog®	64
kleur zoeken	54
varianten vergelijken met de ColorDialog® zoekactie / resultaten vergelijken	64
velden bestellingen	
aantal potten.....	107
eenheid.....	107
huidige stock	107
minimum stock	107
om te bestellen	107
pot grootte	107
prod. code	107
prod. naam	107
velden product levering	
artikel code	108
besteld aantal potten	108
besteld volume	108
besteldatum.....	108
bestelde potgrootte.....	108
commentaar	108
geleverd aantal potten.....	108
geleverde potgrootte	108
leverancier	108
order referentie.....	108
ordernr.	108
prod. code	108
prod. naam	108
reeds geleverd.....	108
snelselectie ordernummer	108
status	108
velden product leveringen	

datum levering.....	108
velden stock update	
# 106	
bewerkingsteken	106
eenheid.....	106
hoeveelheid	106
huidige stock	106
prod. code	106
prod. naam	106
resultaat stock	106
totale hoeveelheid	106
update via weegschaal.....	106
versturen naar de weegschaal / job	42
verwijderen	83, 107
verwijderen (orderlijn)	108
verwijderen van metingen.....	28
via fabrikant	49
virtuele weegschaal	15
volume suggestie.....	14, 76
Volume Suggestion (VS)	45
voorbereiding van het oppervlak	56
voorbereiding van het paneel	61
voorkeur artikel	104
voorkeur potgrootte	104
VOS conformiteit	12, 20
VS (volume suggestion) factor	
aanpassen.....	45
waarde	105
waarde totale stock.....	104
waarschuwing wanneer onder minimum stock.....	44
weegschaal	15, 104
gewichtswaarschuwing toegelaten.....	17
overslaan waarschuwing van mengkleuren	16
precisiebalk	17
weegschaal communicatietest	16
gewichtswaarschuwing toegelaten.....	17
weegschaal configuratie	
gewicht overschreden	16
opties	16
virtuele weegschaal.....	15
weegschaal communicatietest	16

weegschalen van diverse fabrikanten	15
weegschaal of EcoMix	91
weegschaal paswoord	71
weegschaal rapport	90
weergave van de formule	70
afwegen	72
stock informatie	72
weegschaal paswoord	71
wijzigen/bekijken van uw lokale opslag	115
X-Rite	33
X-Rite - toestel	
calibratie	33
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	
ColorDialog®	34
Zichtbaarheid Producten	47
zoekactie	
Effect Index	26
zoeken	83, 117
afdrukken van formules (standaard printer)	71
ColorDialog®	56
gevraagde hoeveelheid	70
niet kleurgebonden producten	80
spuitklaar	74
volume suggestie	76
weergave van de formule	70
zoeken (doorzoeken van metingen)	24, 58
zoekfuncties	51
zoekscherf	
afwegen / versturen naar de weegschaal	71