



## **Standowin.**

**Handleiding.  
mei 12.**

## Inhoudstafel.

1	Installatie van Standwin.....	10
1.1	Installatie van het kleurzoekstelsel.....	10
1.2	Installatie van het kleurzoekstelsel incl. modules.....	11
2	Het kleurzoekstelsel.....	12
2.1	Instellingen.....	12
2.2	Opties.....	13
2.2.1	Bedrijfsnaam.....	13
2.2.2	N° persoonlijke formule.....	13
2.2.3	VOS Conformiteit.....	13
2.2.4	Enkel loodvrij.....	14
2.2.5	Standaard Eenheid.....	14
2.2.6	Volume Suggestie.....	15
2.3	Instellingen van externe toestellen en andere modules.....	15
2.3.1	Weegschaal.....	16
2.3.1.1	Virtuele weegschaal.....	16
2.3.1.2	Andere weegschalen.....	16
2.3.1.3	Weegschaal communicatietest.....	17
2.3.1.4	Weegschaal opties.....	17
2.3.1.4.1	Geluid bij overschrijden van gewicht.....	17
2.3.1.4.2	Overslaan weergave van mengkleuren.....	18
2.3.1.4.3	Gewichtsbalk en precisiebalk op PC scherm tijdens weegproces.....	18
2.3.1.5	Gewichtswaarde toegelaten.....	18
2.3.2	EcoMix Configuratie.....	19
2.3.2.1	Functionaliteitsomschrijving.....	19
2.3.2.2	Installatie.....	19
2.3.2.3	Configuratie.....	20
2.3.2.3.1	Hardware.....	20
2.3.2.3.2	Software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt:.....	21
2.3.2.3.3	VOS Conformiteit.....	21
2.3.2.3.4	Enkel loodvrij.....	21
2.3.2.3.5	Software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces:.....	21

2.3.2.3.6	Gebruikersbeheer .....	21
2.3.2.3.7	“Versturen naar de weegschaal” configuratie .....	22
2.3.3	Label Printer configuratie .....	23
2.3.3.1	Afdrukken na het afwegen.....	24
2.3.4	DocViewer .....	24
2.3.5	Genius.....	25
2.3.5.1	Installatie van de spectrofotometer module .....	25
2.3.5.2	Genius – communicatie en instellingen.....	25
2.3.5.3	Zoekactie gebaseerd op Effect Navigator .....	27
2.3.5.3.1	Taal van Genius display .....	29
2.3.5.3.2	Verwijderen van metingen.....	29
2.3.5.3.3	Test Groene Standaard .....	30
2.3.5.3.4	Upgraden van de firmware versie .....	32
2.3.5.4	Byk - toestel.....	33
2.3.5.4.1	Onderdelen .....	33
2.3.5.4.2	Calibratie Byk - toestel .....	33
2.3.5.5	X-Rite - toestel .....	34
2.3.5.5.1	Onderdelen .....	34
2.3.5.5.2	Calibratie X-Rite - toestel .....	34
2.3.5.6	Hardware vereisten.....	35
2.3.5.7	Genius- toestel .....	35
2.3.5.7.1	X-Rite MA90BR / MA100 / MA65 .....	35
2.3.5.7.2	Byk .....	35
2.3.6	Effect Navigator waaijer .....	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 Box.....	50
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	Digital Color Display (digitale kleurweergave).....	53
3.3	Varianten vergelijken.....	54
3.4	Formules zoeken met Genius.....	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 Navigator.....	61
3.5.4	Maak connectie tussen het toestel en de Standwin 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 Genius 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	Spuitklaar.....	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.....	79
3.8.4.2	Kleur Info.....	79
3.9	Color Information / 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 Genius 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.....	90
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.....	105

5.6.5.1	Stock.....	105
5.6.5.2	Stock update.....	107
5.6.5.3	Bestellingen.....	108
5.6.5.4	Product levering.....	109
5.7	Job Beheer.....	111
5.7.1	Job export.....	111
5.7.2	Job import.....	111
5.8	Stock update via weegschaal.....	112
6	Appendix.....	113
6.1	Installatie van DocViewer.....	113
6.2	Overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC's.....	113
6.2.1	Procedure.....	113
6.2.1.1	Op een PC met een DVD lezer.....	113
6.2.1.2	Op een PC zonder DVD-lezer).....	115
6.2.2	Opvragen van documenten op de PC zonder DVD lezer.....	115
6.3	Genius: lokale opslag.....	117
6.3.1	Een meting bewaren in uw lokale opslag.....	117
6.3.2	Wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.....	119
6.3.3	Exporteren van metingen.....	120
6.3.4	Importeren van metingen.....	120
6.4	Het opstarten van de EcoMix terminal.....	121
6.5	Systeemfuncties.....	121
6.5.1	Zoeken.....	121

## Standowin

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

Na de installatie van Standowin 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 formules 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 = Genius 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 = Genius 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, Genius

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 Genius

(+ 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).

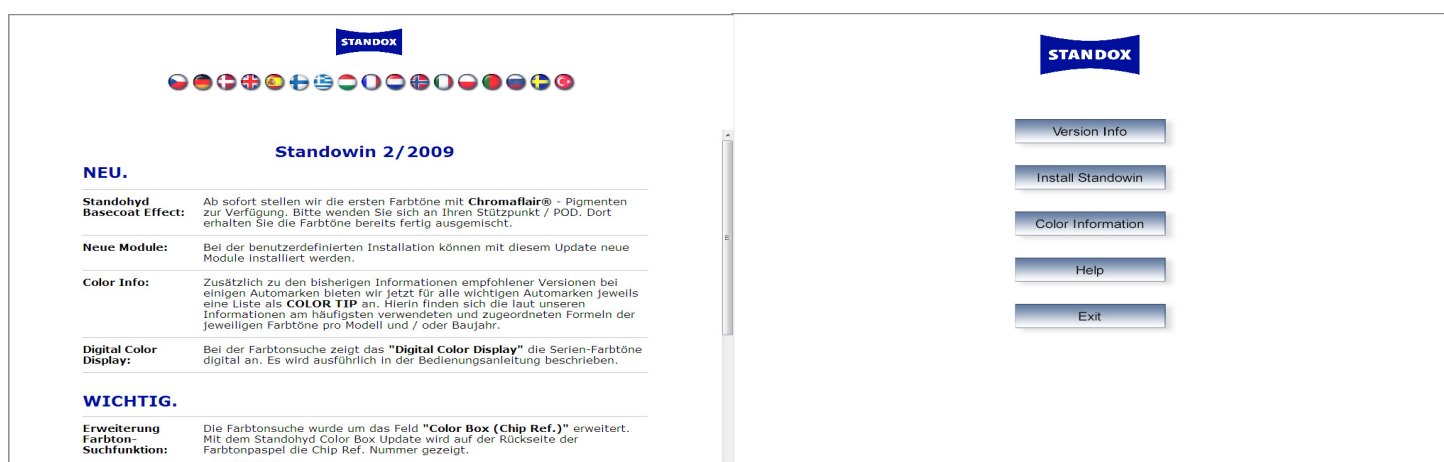
Dubbeltklik op "My Computer" -> klik met de rechtermuisknop op het icoon van de C-drive -> klik met de linkermuisknop op "properties" -> vrije ruimte wordt weergegeven.

## 1 Installatie van Standwin.

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 Information: 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.

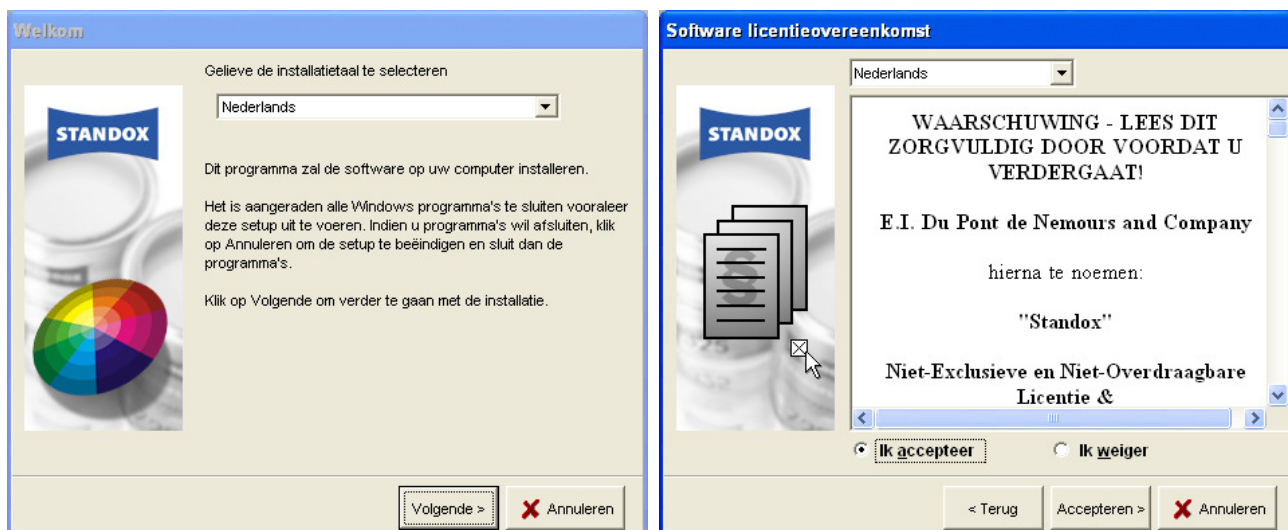


### 1.1 Installatie van het kleurzoekstelsel.

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.

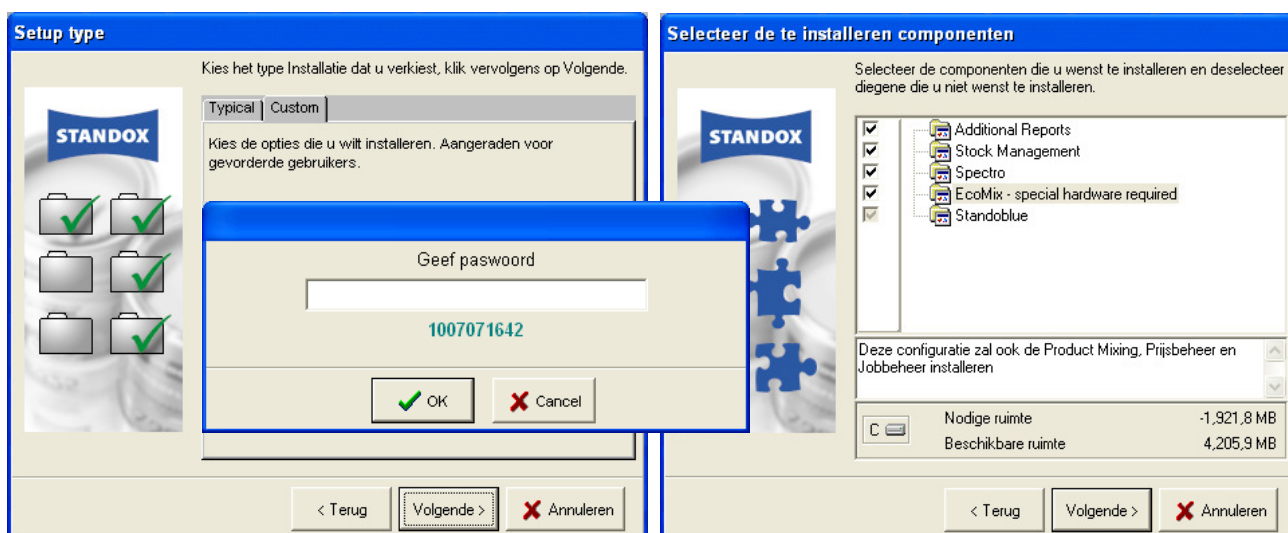
Verlaat het laatste scherm met "Finish", de inhoudstafel zal opnieuw verschijnen, sluit af met "Exit".



Het Standowin – 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 Standowin, p. 10. 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 kleurzoekstelsel.

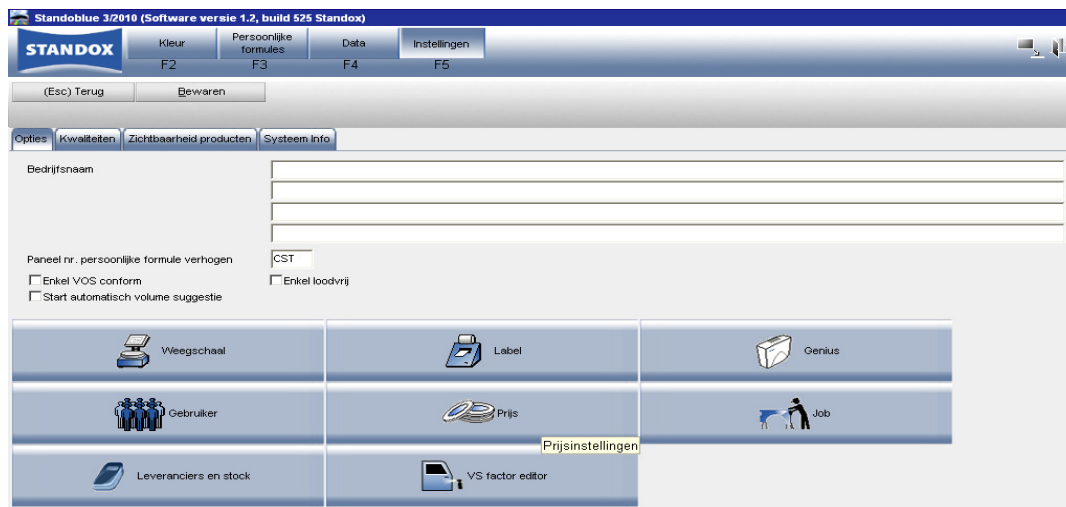
Kies eerst uw taal in de lijst.



### 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	CST-004711
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 Standaard Eenheid.**

Op het formulescherm wordt de formule weergegeven in de eenheid (kilogram of liter) die hier geselecteerd wordt (s. Gevraagde hoeveelheid, p. 70). Dit kan ook nog steeds gewijzigd worden op het formulescherm.

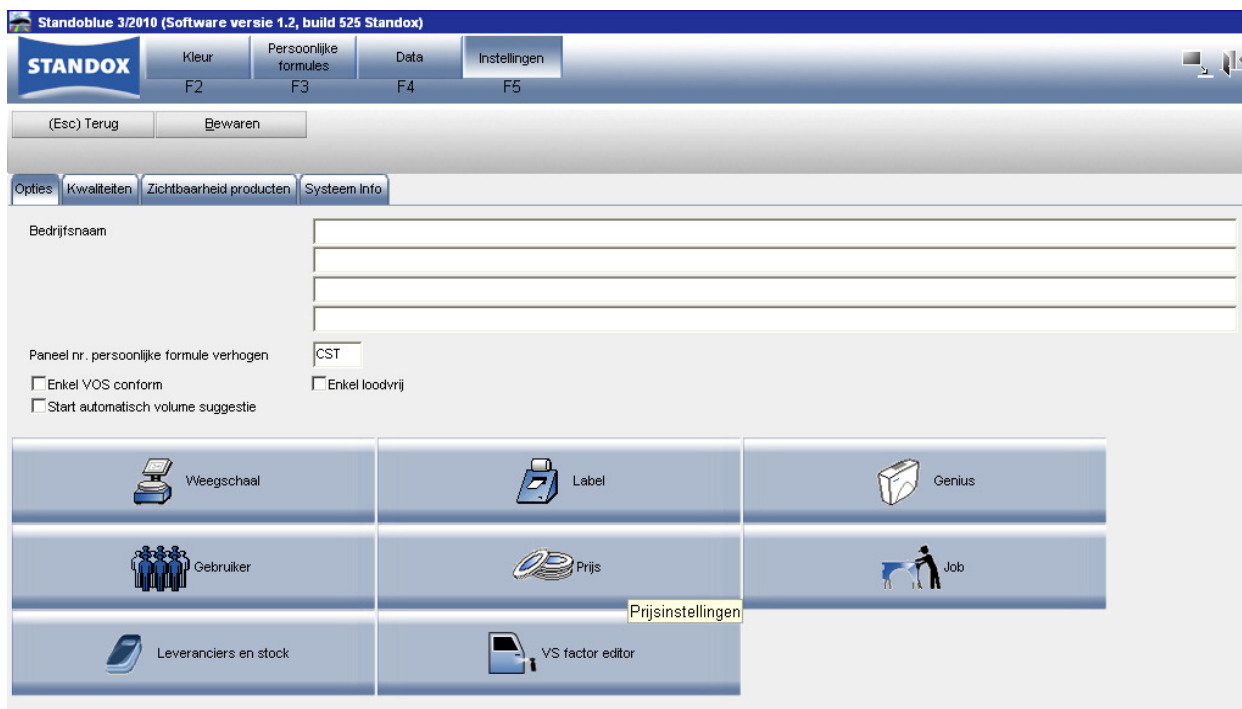
## 2.2.6 Volume Suggestie.

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



## 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. 111) 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 kleurzoekstelsel.

### 2.3.1.3 Weegschaal communicatietest.

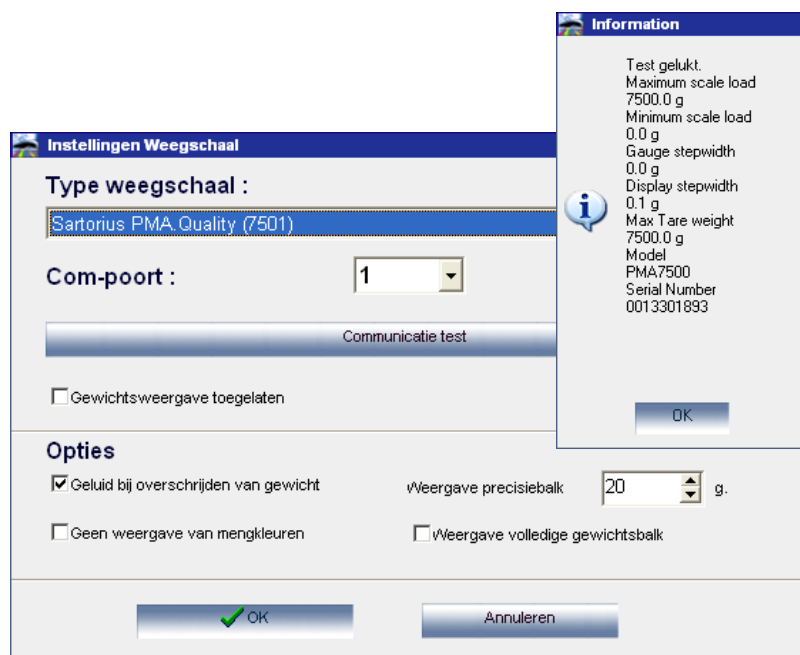
- Kies een weegschaal in de lijst,
- Definieer de COM poort,
- Connecteer uw weegschaal aan de PC
- Voer de communicatietest uit.

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 verft 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.**

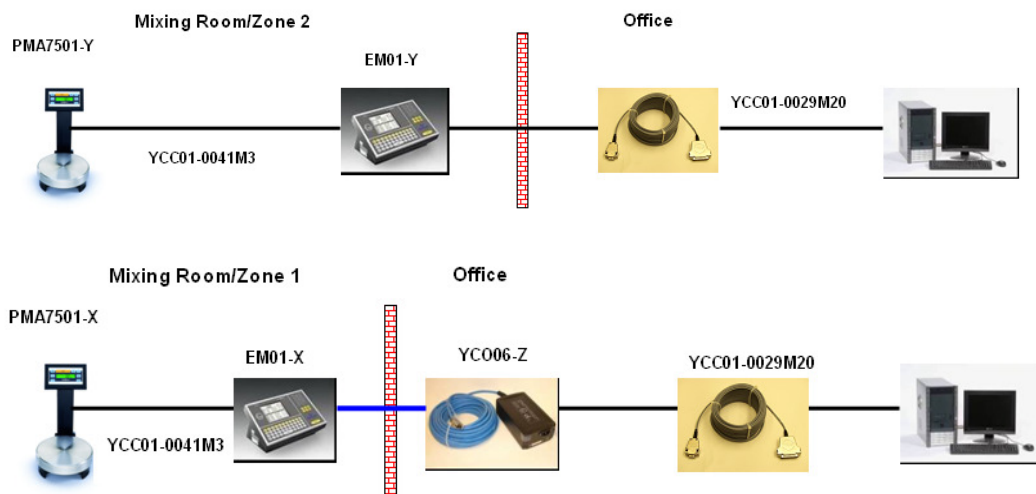
Met deze optie kan u het computerscherm gebruiken als een weegschaalscherm voor weegschalen zonder display.

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.

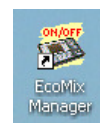
### 2.3.2.2 Installatie.

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.

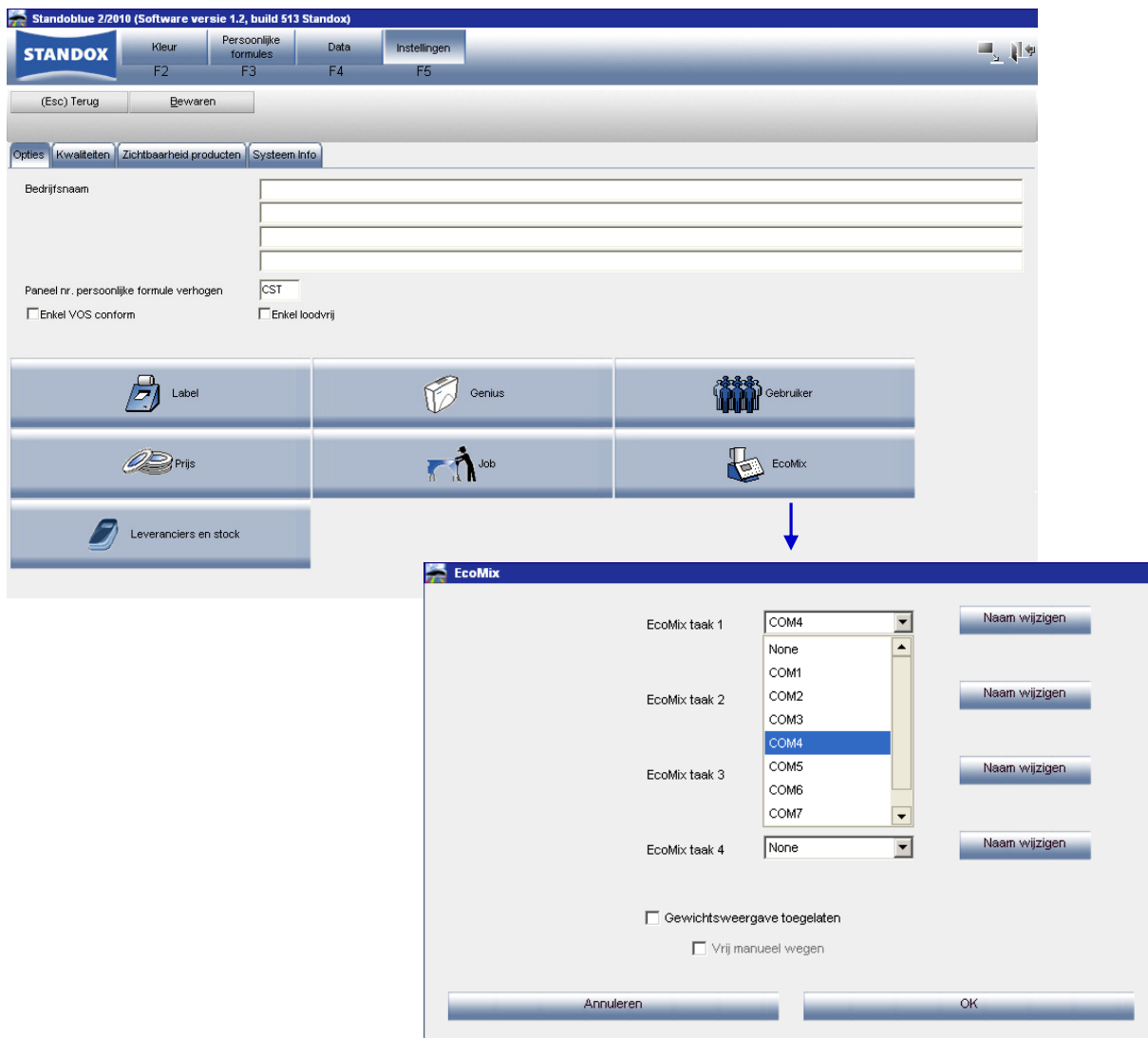
Van zodra de software geïnstalleerd is, verschijnt een bijkomend icoon op het bureaublad van de computer om het EcoMix scherm op te starten en het na gebruik ook af te sluiten.

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.



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

- De COM-poort selecteren
- De naam van de EcoMix terminal wijzigen. Indien u met rapporten werkt, wordt deze naam op de rapporten weergegeven.
- De "Gewichtswaargave" activeren, zie Gewichtswaargave toegelaten, p. 18.

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

### 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. 13.

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. 14.

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 passwordcontrole 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 passwordcontrole mogelijk
- Gebruikers en passworden 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 password 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: Gewichtswaargave, 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: Gewichtswaargave” 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: Gewichtswaargave, 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).

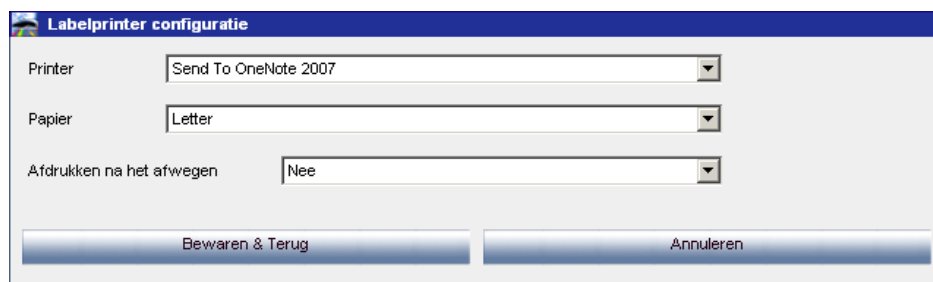
De job zal opgeslagen worden in de PC en de info zal in de rapporten worden weergegeven.

Werkwijze:

- Selecteer “F4: Gewichtswaargave” 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 Standowin, 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)



The screenshot shows a dialog box titled "Labelprinter configuratie". It has three dropdown menus for configuration:

- Printer: Send To OneNote 2007
- Papier: Letter
- Afdrukken na het afwegen: Nee

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Bewaren & Terug" and "Annuleren".

OPMERKING: 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	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Breed kleur label	<input type="checkbox"/>	0
Formule (cum.)	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Formule (abs.)	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Breed formule label	<input type="checkbox"/>	0
Extra info	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Breed info label	<input type="checkbox"/>	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. 113).

## 2.3.5 Genius.

### 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. 11.

Na de installatie verschijnt er een extra toets "Genius" 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 Genius - communicatie en instellingen.

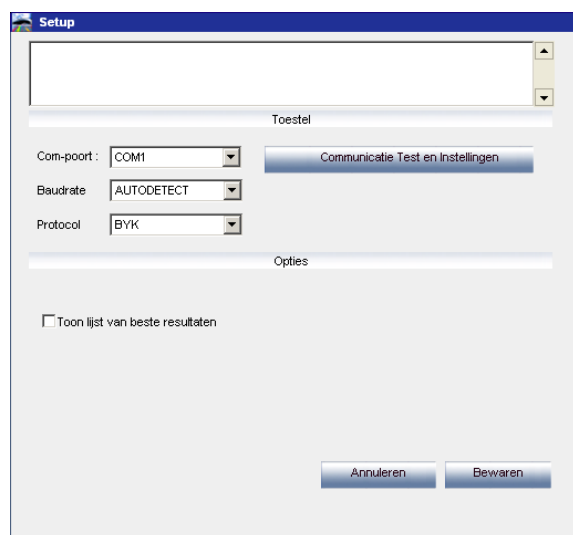
Kies de juiste COM-poort in de lijst.

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.



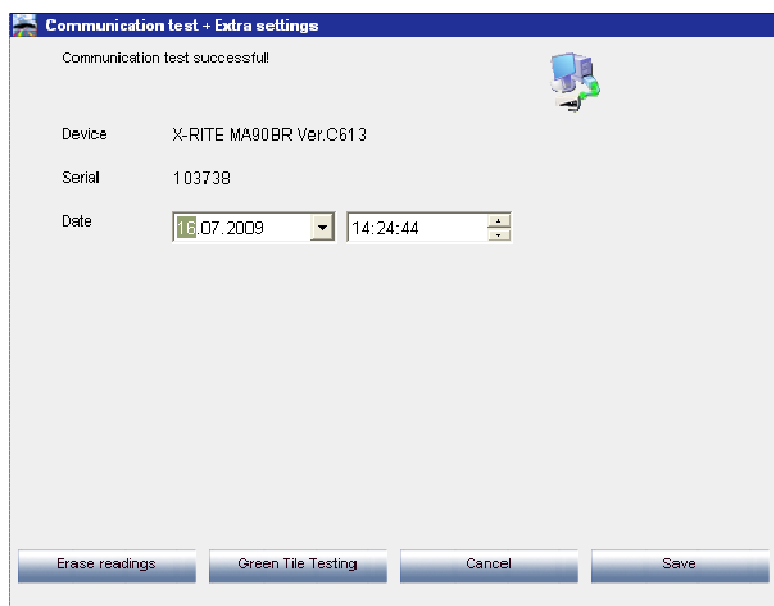
Voor meer informatie over de kleur en metamerie, raadpleeg de curves (zie Reflectie curves, p. 68).

Schermdisplay na een geslaagde communicatie test:

### **X-Rite:**

In dit scherm kan u

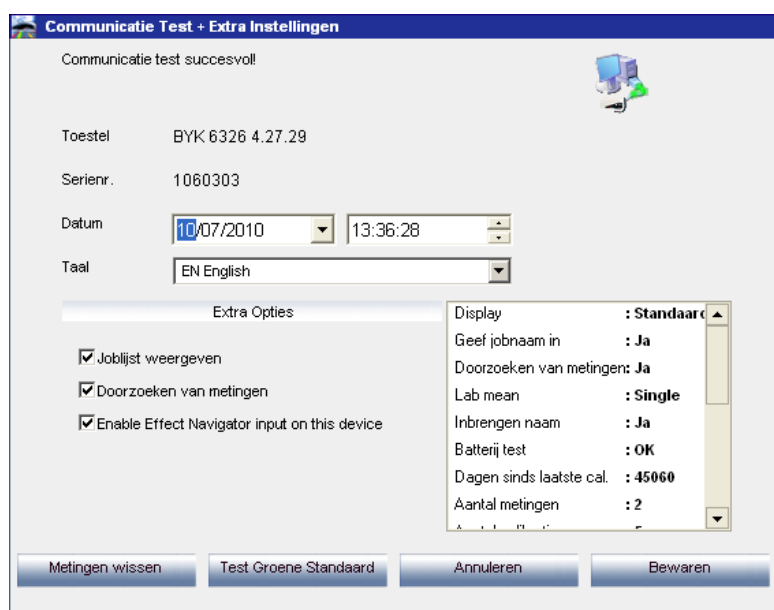
- zien welk toestel (met serienummer) geconnecteerd is;
- de datum en tijd correct instellen;
- de metingen wissen: zie Verwijderen van metingen, p. 29;
- de groene standaard testen: zie Test Groene Standaard, p. 30.



### **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. 29.
- de groene standaard testen: zie Test Groene Standaard, p. 30.
- de taal van het toestel (zie Taal van Genius display, p. 29) veranderen.
- met een joblijst werken (zie Joblijst, p. 57)
- metingen doorzoeken (zie Doorzoeken van metingen, p. 58);
- de zoekactie met de Effect Navigator activeren (s. Zoekactie gebaseerd op Effect Navigator, p. 27).

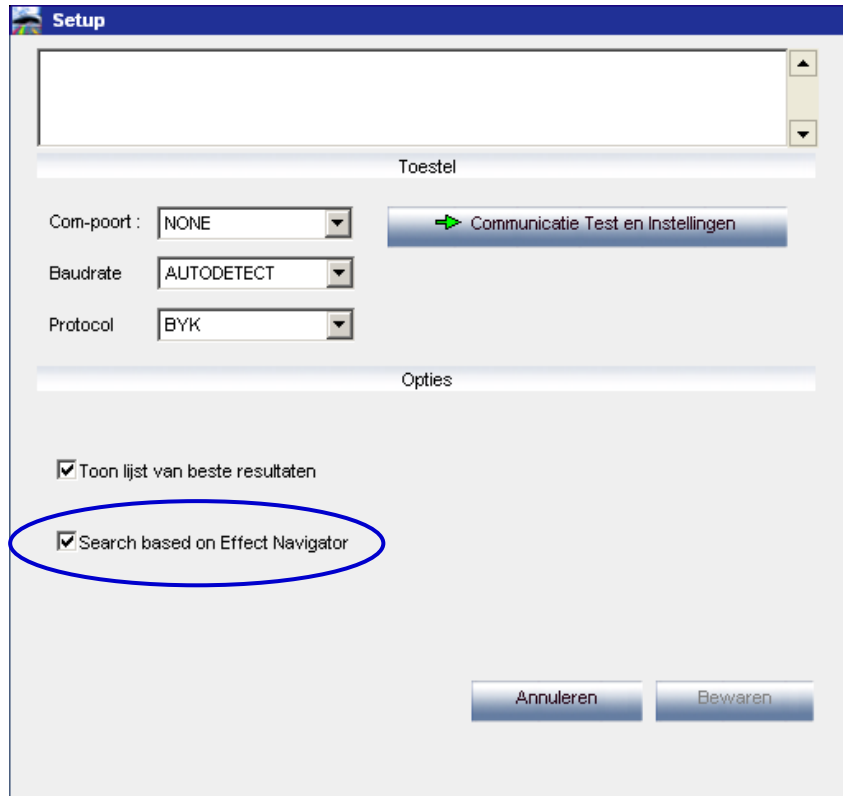


OPMERKING: deze 4 laatste opties zijn niet mogelijk met een X-Rite toestel.

### 2.3.5.3 Zoekactie gebaseerd op Effect Navigator.

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 "Genius- communicatietest en instellingen":



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

In het volgende scherm (scherm na een succesvolle communicatie test) is er nog een bijkomende optie "Activeer de Effect Navigator 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 10/07/2010 13:36:28

Taal EN English

Extra Opties

- Joblijst weergeven
- Doorzoeken van metingen
- Enable Effect Navigator 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

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.

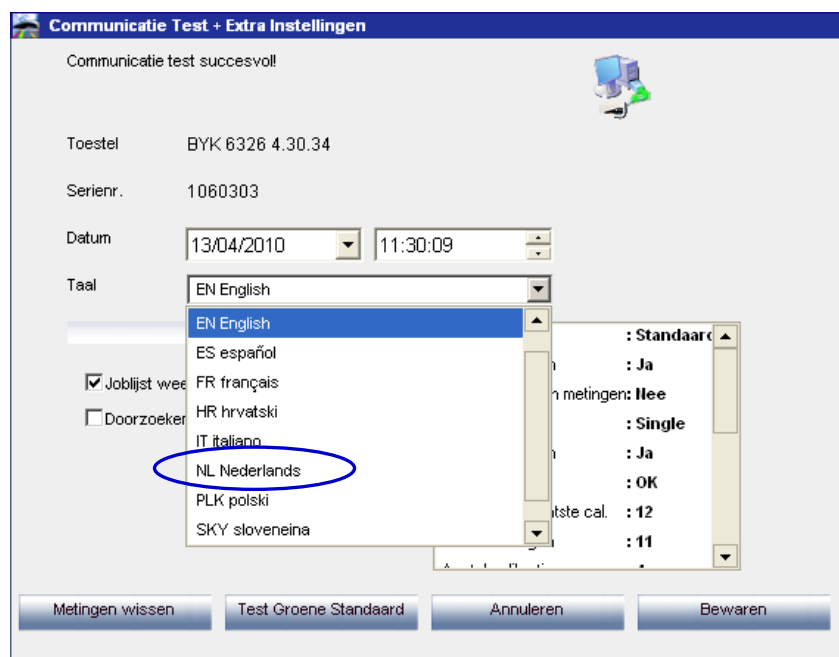
Indien deze optie niet geactiveerd is, kan men op het toestel zelf geen invoer van gegevens hieromtrent doen.

### 2.3.5.3.1 Taal van Genius display.

Ga naar het scherm Genius -> Communicatie Test en instellingen.

Selecteer de taal die u wenst te zien op het scherm van uw Genius toestel.

OPMERKING: Dit is enkel van toepassing voor Byk toestellen.

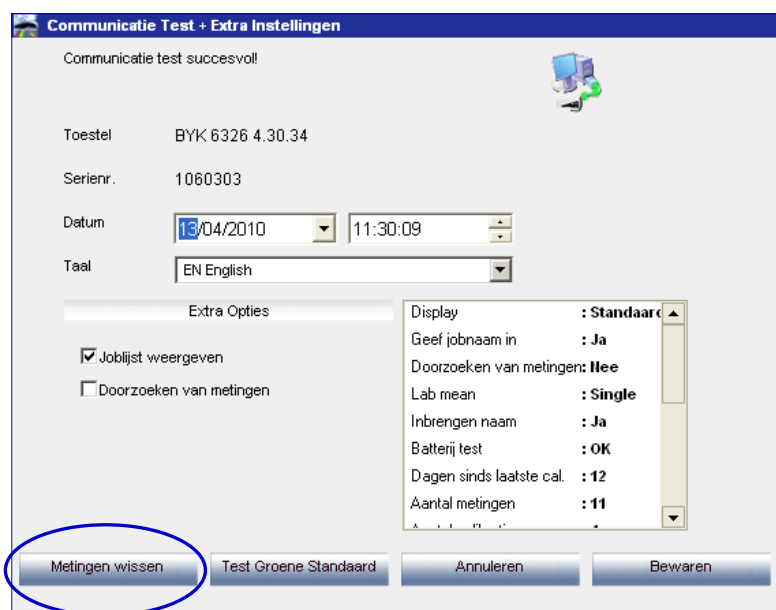


### 2.3.5.3.2 Verwijderen van metingen.

(Instellingen [F5] → Genius → 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 Genius toestel sinds de productie of de laatste certificatie afwijkt. Door de test met de Groene Standaard komt u te weten of uw Genius toestel een onderhoud nodig heeft.

? Wanneer voert u best een test uit met uw Genius toestel?

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

Belangrijke opmerking:

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

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

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

- Ontkoppel uw Genius 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 Genius 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 Genius 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.

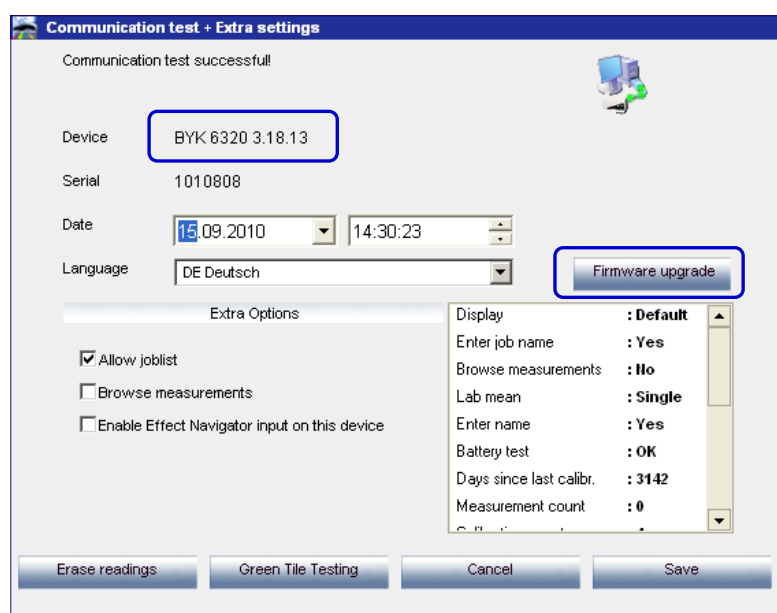
### 2.3.5.3.4 Upgraden van de firmware versie.

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

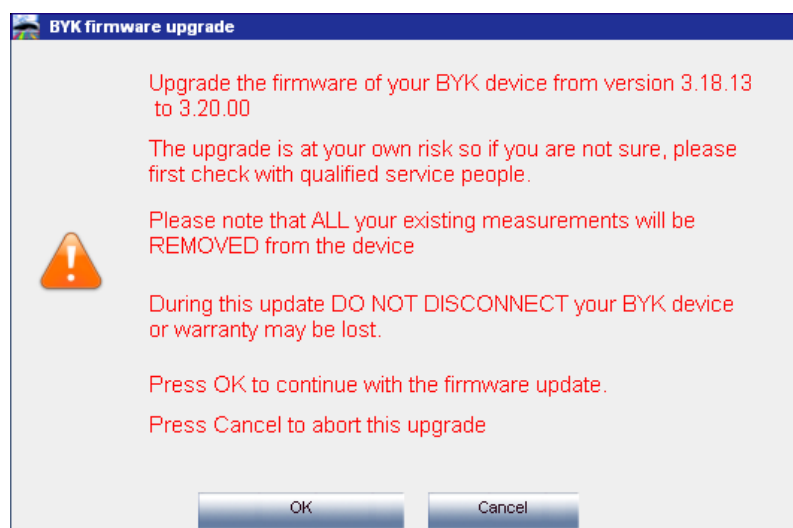
Bij Byk instrumenten kan deze firmware versie geüpdatet worden.

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 Genius: lokale opslag, p. 117).

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:**

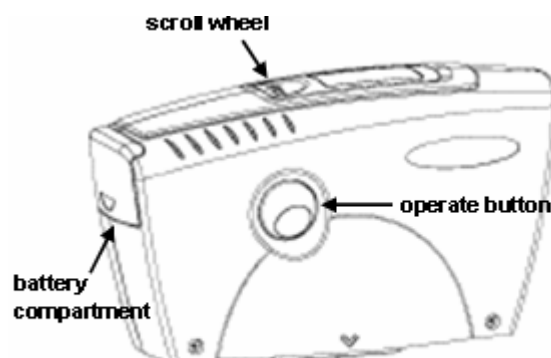
Het kleurzoeksysteem/de CD bevat steeds de geüpdatet firmware versies van op het moment van de creatiedatum van de software. De firmware versie kan dus veranderd zijn in een software update.

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) Genius - 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.

---

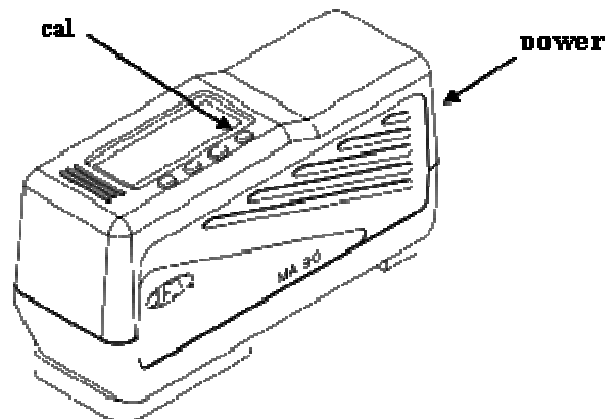
\* Adapter USB-naar-serieel

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 Standowin - 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) Genius- 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 Genius- toestel.

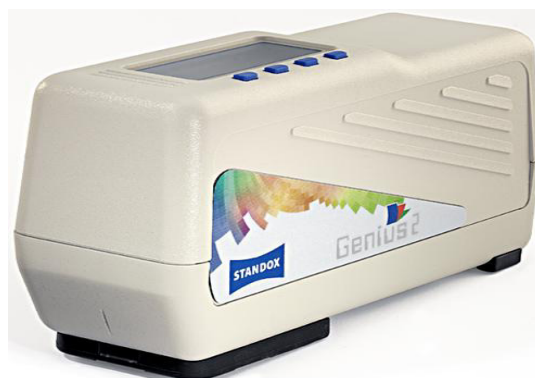
#### 2.3.5.7.1 X-Rite MA90BR / MA100 / MA65.

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 Genius preselectie scherm.

#### 2.3.5.7.2 Byk.

- BYK Genius serieel                      Firmware 3.33
- BYK II Genius USB                      Firmware 4.33

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



### 2.3.6 Effect Navigator waaler.



De Effect Navigator toont mengelingen van aluminium pigmenten (zilver) in verschillende grofteniveaus. De set is onderverdeeld in 5 Lichtgroepen (L 1 - 5). Binnen elke Lichtgroep is er een staal voor elk effectniveau (E 1 - 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

Modal dialog 'Gebruiker' fields:

- Naam:
- Paswoord:
- Bevestig paswoord:
- Toegangsniveau:

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.



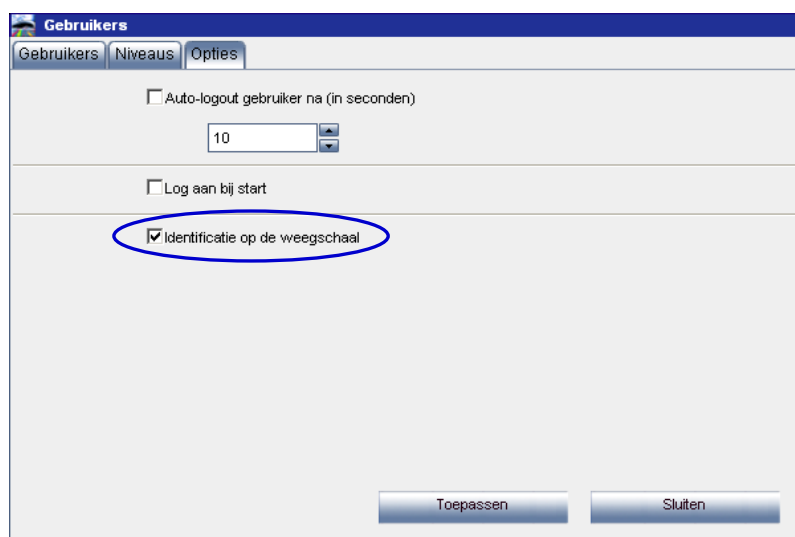
### 2.3.7.3 Identificatie van gebruikers.

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.



The screenshot shows a window titled "Gebruikers" with three tabs: "Gebruikers", "Niveaus", and "Opties". The "Opties" tab is active. It contains the following settings:

- Auto-logout gebruiker na (in seconden)  
10
- Log aan bij start
- Identificatie op de weegschaal

At the bottom of the window are two buttons: "Toepassen" and "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 F Liter(EUR)
▶ 1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROV	22,0000	22,0
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	2,0000	2,0
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	2,0000	2,0
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	2,0000	2,0
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	2,0000	2,0
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	2,0000	2,0
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	2,0000	2,0
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	2,0000	2,0
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	2,0000	2,0
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER FILLER BLU	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 verkwaliteit 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 munten. U kunt eveneens instellen waar het resultaat getoond wordt (op het formulescherm, 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<sup>ste</sup> tabulator.

The screenshot shows the 'Prijzen' application window with the 'Instellingen' tab selected. The settings are organized into four sections:

- Basismunteenheid:**
  - Naam: USD
  - Aantal decimalen tonen / afdrukken: 4
  - Options:  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
  - Options:  Prijs tonen op het formulescherm,  Prijs afdrukken op formule print-out,  Prijs afdrukken op label
- Prijsgroep:**
  - Options:  Prijsgroep tonen op het formulescherm,  Prijsgroep afdrukken op formule print-out
- Gepubliceerde prijs:**
  - Factor: 1 (+)0 %

At the bottom, there are buttons for 'Exporteren', 'Importeren', 'Bewaren & Terug', and 'Annuleren'.

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

### 2.3.8.4 Exporteren/Importeren

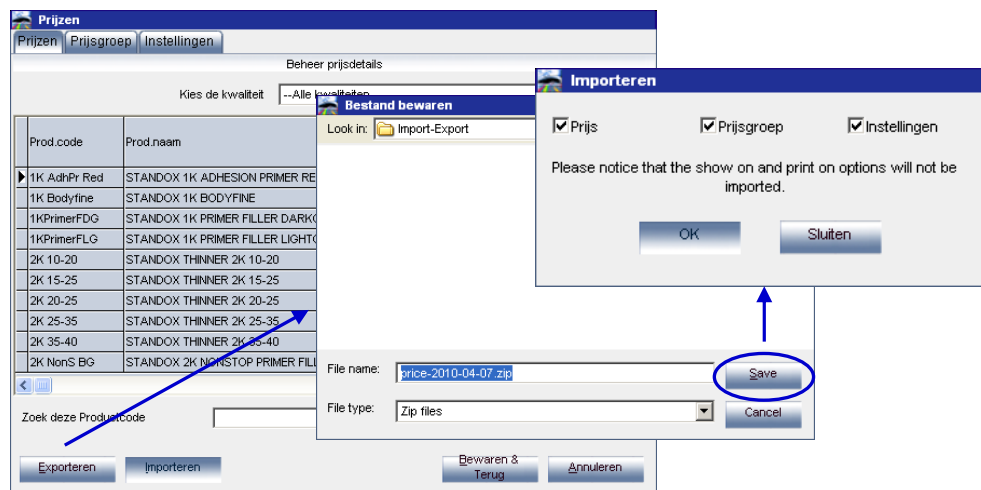
U kan prijzen en / of instellingen importeren en exporteren; de geëxporteerde gegevens worden opgeslagen als zip-bestanden in de Import-Export folder op uw bureaublad.

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.

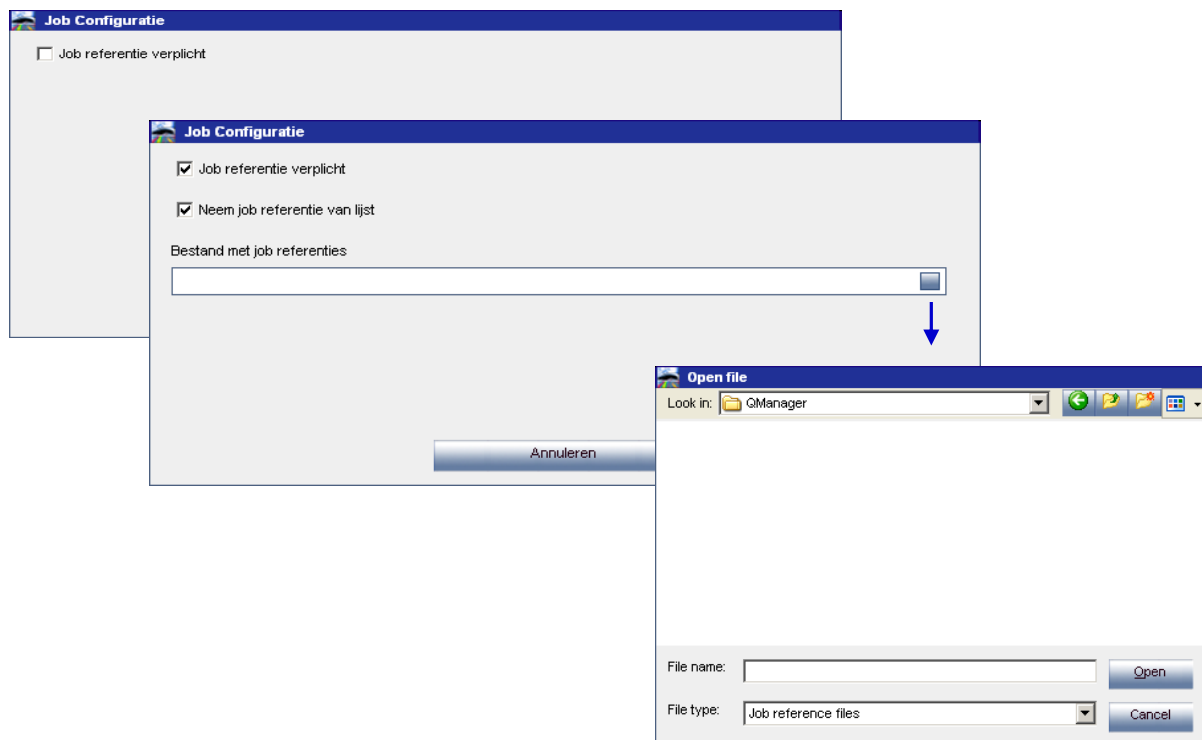
Job referenties mogen interne referenties zijn of mogen verwant zijn aan externe systemen (verzekering, enz.)

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.

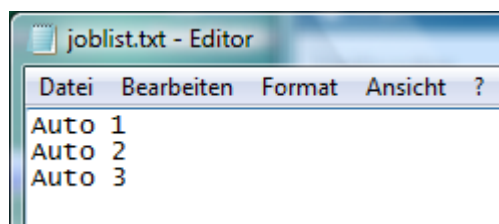
Wanneer dit eerste vakje wordt aangevinkt, verschijnt er een tweede, nl. "Neem job referentie van lijst".

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).

The screenshot shows a web application window titled "Leveranciers en stock". It has two tabs: "Adres" (active) and "Instellingen". The form contains the following fields and options:

- Adres:** A dropdown menu with "FACTURATIE1" selected. A list of options is shown: FACTURATIE1, FACTURATIE2, FACTURATIE3, LEVERING1, LEVERING2, LEVERING3, LEVERANCIER1, LEVERANCIER2, LEVERANCIER3.
- Naam:** An empty text input field.
- Adres:** An empty text input field.
- Contactpersoon:** An empty text input field.
- Telefoon:** An empty text input field.
- Fax:** An empty text input field.
- BTW nummer:** An empty text input field.
- E-Mail:** A text input field containing "xxd@esearch.com".

At the bottom of the form are three buttons: "Wissen", "Bewaren & Terug", and "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. 112).
- 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 STANDOX software interface. The main window has a menu bar with 'Instellingen' selected. Below it are tabs for 'Opties', 'Kwaliteitsfactoren', 'Zichtbaarheid producten', and 'Systeem info'. The 'Kwaliteitsfactoren' window is open, displaying a table of quality factors and their corresponding volume suggestion factors. The 'VS factor editor' button in the main window is highlighted with a blue box and an arrow pointing to the 'Kwaliteitsfactoren' window.

Kwaliteit	Factor
MOTOCOLOR	0,00
STANDOX BASISLACK	1,50
STANDOX BASISLACK (HP)	1,50
STANDOX PERLMUTT-BASISLACK	1,50
STANDOCRYL 2K-AUTOLACK	0,00
STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (BF)	0,00
STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (HP)	0,00
STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK	0,00
STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK (BF)	0,00
STANDOHYD BASECOAT	1,00
STANDOHYD PERLMUTT-BASECOAT	1,00

(\*) gepersonaliseerde waarden

Buttons: 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.

Standobluue 2/2010 (Software versie 1.2, build 512 Standox)

STANDOX

Kleur F2   Persoonlijke formules F3   Data F4   Instellingen F5

(Esc) Terug   Bewaren

Opties   **Kwaliteiten**   Zichtbaarheid producten   Systeem info

Geactiveerde kwaliteiten

Postie

1 STANDOX BASISLACK (HP)   Lijn naar boven

2 STANDOX PERLMUTT-BASISLACK

3 STANDOCRYL 2K-AUTOLACK

4 STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (BF)

5 STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (HP)

6 STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK

7 STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK (BF)

8 STANDOHYD BASECOAT

9 STANDOHYD PERLMUTT-BASECOAT

10 STANDOFLEET HS

11 STANDOFLEET MS

12 STANDOCRYL VOC TOPCOAT

13 STANDOFLEET HS (PB)

14 STANDOFLEET MS (PB)

15 STANDOFLEET HS-HB (DICKSCHICHT)

16 STANDOFLEET HS-HB (PB) DICKSCHICHT

17 STANDOBLUE BASECOAT   Lijn naar beneden

Uitsluiten   Inclusief   Alles uitsluiten   Inclusief alles   Enkel VOS

Niet geactiveerde kwaliteiten

1 MOTOCOLOR

2 STANDOX BASISLACK

## 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. 13).

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.

The screenshot shows the STANDOX software interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Kleur' (F2), 'Persoonlijke formules' (F3), 'Data' (F4), and 'Instellingen' (F5). Below this, there are buttons for '(Esc) Terug' and 'Bewaren'. The main menu includes 'Opties', 'Kwaliteiten', 'Zichtbaarheid producten' (selected), and 'Systeem Info'. A search section contains 'Zoek code' with the value '15' and 'Filter naam (bevat)'. The main area displays a table of products with columns for 'Code', 'Naam', and 'Zichtbaar'. All products in the table have their 'Zichtbaar' checkboxes checked. To the right of the table are three buttons: 'Alles selecteren', 'Alles deselecteren', and 'Enkel VOS selecteren'.

Code	Naam	Zichtbaar
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	<input checked="" type="checkbox"/>
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	<input checked="" type="checkbox"/>
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	<input checked="" type="checkbox"/>
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	<input checked="" type="checkbox"/>

## 2.6 Systeem Info.

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

Standoblu 2/2010 (Software versie 1.2, build 512 Standox)

STANDOX

Kleur F2    Persoonlijke formules F3    Data F4    Instellingen F5

(Esc) Terug    Bewaren

Opties    Kwaliteiten    Zichtbaarheid producten    **Systeem Info**

Databank informatie  
 =====  
 CD : Standoblu 2/2010  
 Extractie Datum : 2010/02/04

Software informatie  
 =====  
 ID : BHCDR3C7F627C702B70003FF2E4000  
 Veld : C:\SWTest\Standoblu\Standoblu.Exe  
 Versie : 1.2, build 512  
 Geldig tot : 04/04/2011

Weegschaal informatie  
 =====  
 ID : KCCTA3C7F716B6862A0003FF2E4000  
 Naam : Niet gedefinieerd  
 Communicatiepoort : COM1

PC informatie  
 =====  
 Besturingssysteem : Windows XP Service Pack 2 build 2600  
 OS taal : English  
 Systeem loopt sinds : 5 hours 2 minutes  
 CPU : Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00GHz  
 Aantal CPU's : 1  
 Geheugen : 204/599 MB (free/total)  
 Toegewezen geheugen : 44,99 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

Afdrukken

### 3 Kleuren.

Startpagina -> Kleuren

#### 3.1 Formules opzoeken via criteria.

U kan formules opzoeken via één of meerdere criteria.

The screenshot shows the 'Standoblu 2/2010 (Software versie 1.2, build 512 Standox)' application window. The interface includes a menu bar with 'Kleur', 'Persoonlijke Formules', 'Data', and 'Instellingen'. Below the menu is a toolbar with buttons for '(Esc) Terug', 'Zoeken', 'Geniug', 'Niet kleurgeb. prod.', and 'Externe Formules'. The main search area contains several input fields and dropdown menus: 'Eabrikant' (with 'MERCEDES' entered), 'Land', 'Categorie', 'Model', 'Jaar', 'Code', 'Omschrijving', 'Paneel Nr', 'Color Box', 'Kleurgroep', and 'Formule Nr'. There are also radio buttons for 'Bevat' (selected) and 'Start met', and a checkbox for 'Enkel persoonlijke formules'.

##### 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 Box.**

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 Box.

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.

The screenshot shows the Standox software interface with the following elements:

- Menu Bar:** Includes 'Kleur' (F2), 'Persoonlijke formules' (F3), 'Data' (F4), and 'Instellingen' (F5).
- Sub-menu:** Includes '(Esc) Terug', 'Formule', 'Digital Color Display', and 'Variant vergelijking'.
- Criteria:** [MERCEDES / Alle]
- Table:** A table with columns 'Fabrikant', 'Code', and 'Kleur'. The first column is filtered to 'MERCEDES'. The 'Kleur' column lists various paint codes and names.
- Selected Item:** 'Black (effect)' is selected in the table.
- Details Panel:** A 'Details' checkbox is checked. Below it are buttons for 'Beschikbare kwaliteiten', 'Kleur Info', 'Kleur plastic onderdeel', and 'Multitone kleur'.
- Product Information:**
  - STANDOX PERLMUTT-BASISLACK
  - STANDOHYD PERLMUTT-BASECOAT
  - N = MILIEUGEVAARLIJK
  - ETIKET IRRITEREND - XI
  - UITSPUITEN AANBEVOLEN

Fabrikant	Code	Kleur
MERCEDES		ANTIMONGRAU-MET.
MERCEDES		DESIGNO-MYSTICROT-MET.
MERCEDES		DESIGNO-SCHILFGRAU-MET.
MERCEDES		DUNKELGRUEN-MET.
MERCEDES		FLINTGRAU-MET.
MERCEDES		GRAU (1)(M)
MERCEDES		HELLGRAU (7)(M)
MERCEDES		LEUCHTBLAU-MET.
MERCEDES		MB-BLAU-MET.
MERCEDES		MB-HELLBLAU-MET.
MERCEDES		MB-HELLSILBER-MET.
MERCEDES		OCEANBLAU-MET.
MERCEDES		OPALSILBER-MET.
MERCEDES		PERLSILBER-MET.
MERCEDES		SCHWARZ
MERCEDES	. A-KLASSE	SCHWARZ
MERCEDES	001 MCLAREN	CRYSTAL COVELIN BLUE-MET.
MERCEDES	001 SPECIAL	ROYALDUNKELBLAU-MET.

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).

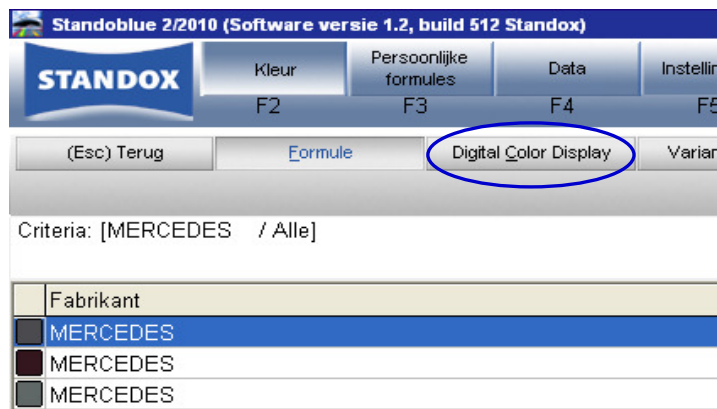
Opmerking: deze informatie is niet volledig.

### **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 Digital Color Display (digitale kleurweergave).

De toets "Digital Color Display" wordt zichtbaar wanneer ten minste de fabrikant werd ingevuld.



De kleurstaaltjes worden als volgt weergegeven:

- Effen kleur



- Effect kleur



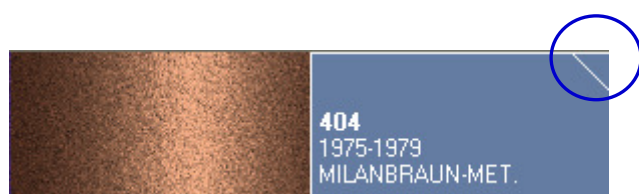
- 2-kleurcombinatie



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).



### 3.3 Varianten vergelijken.

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

Standoblex 3/2010 (Software versie 1.2, build 525 Standox)

STANDOX

Kleur F2    Persoonlijke formules F3    Data F4    Instellingen F5

(Esc) Terug    Formule    Digital Color Display    **Variant vergelijking**

Criteria: [ALFA ROMEO / Code = 022 (bevat)]

	Fabrikant	Code	Kleur
<input type="checkbox"/>	ALFA ROMEO	022	BIANCO ARGENTO-MET.
<input type="checkbox"/>	ALFA ROMEO	022	BIANCO ARGENTO-MET.

Selecteer de gewenste kwaliteit in de lijst van geactiveerde kwaliteiten.

U zult de formules zien van de geselecteerde varianten.

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

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

Variant weergave

Kleur ALFA ROMEO/022/BIANCO ARGENTO-MET.  
Kwaliteitsgroep STANDOX BASISLACK

Variant 1: Mother [STANDOX BASISLACK]

Variant 2: GE [STANDOX BASISLACK]

Use    Use

	Prod.code	Prod.naam	Mother	GE
▶	MB590	SILBER	472,5	889,2
	MB594	SILBER FEIN	436,1	
	MB582	KUPFERTONER	15,3	15,0
	MB581	GOLDGELBTNER	4,8	
	MB008	METALLIC-ADDITIV		30,0

Annuleren

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

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

### 3.4 Formules zoeken met Genius.

Indien Genius geïnstalleerd en geconfigureerd werd, is er een bijkomende toets "Genius" 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.

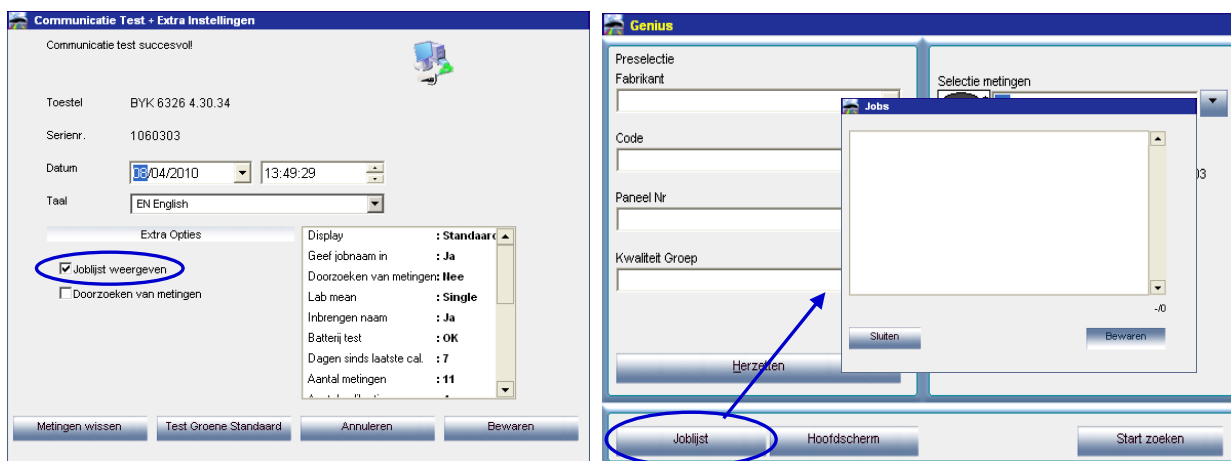
- Het te meten oppervlak moet proper zijn aangezien stof en krassen een negatief effect hebben op de nauwkeurigheid van de meting. Maak het oppervlak proper met een ontvetter en polijst het gedeelte dat u wil meten.
- Het te meten oppervlak moet zo vlak mogelijk zijn zodanig dat er geen licht van buiten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

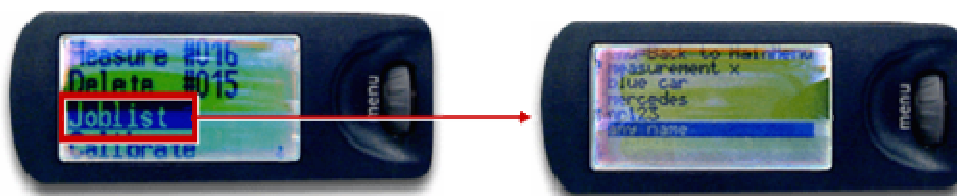
OPMERKING: Enkel toepasbaar voor Byk toestellen.

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



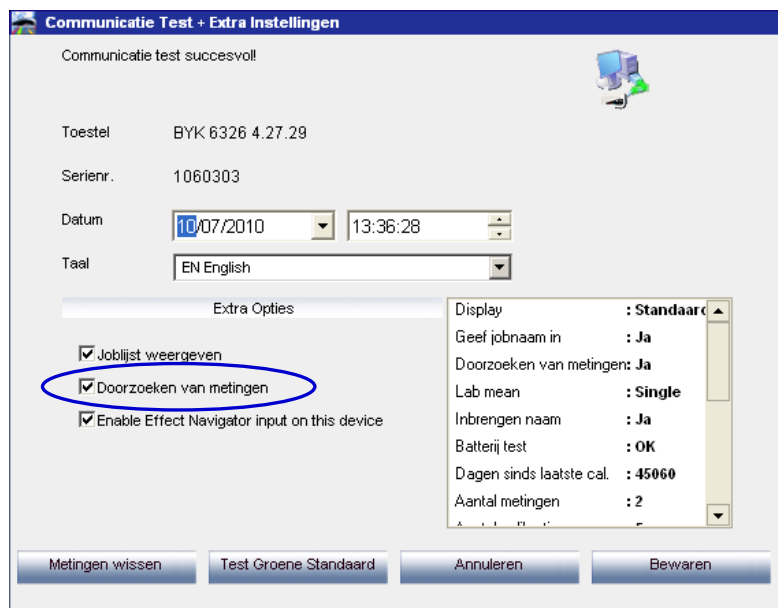
"Joblijst" verschijnt op het scherm van het toestel:



### 3.4.3 Doorzoeken van metingen.

OPMERKING: Enkel mogelijk bij Byk toestellen.

Indien onder Configuratie / Instellingen -> Modules -> Genius -> 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.



### 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

Baudrate: AUTODETECT

Protocol: BYK

Opties

Toon lijst van beste resultaten

---

**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**

Formule informatie 1/4

Fabrikant	: FORD EUROPE
Land	: International
Category	: Personen autos
Code	: BYT
Naam	: LIGHT STONE BS361
Paneel Nr	: 000036717
Versie	:
Kwaliteit	: STANDOCRYL 2K-AUTOLACK

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 Genius – communicatie en instellingen, p. 25).

The screenshot displays the software interface with the following sections:

- Setup:** Includes fields for 'Com-poort' (COM1), 'Baudrate' (COM1), and 'Protocol' (NONE). A checkbox labeled 'Toon lijst van beste resultaten' is circled in blue. Buttons for 'Annuleren' and 'Bewaren' are at the bottom.
- Beste resultaten:** A table with columns: Match level, Waarde, Paneel Nr, and Kwaliteit.
 

Match level	Waarde	Paneel Nr	Kwaliteit
	93,6 %	036717	STANDDCRYL 2K-AUTOLACK
	91,5 %	036717	STANDOFLEET HS
	91,5 %	036717	STANDOFLEET MS
	91,5 %	036717	STANDOFLEET HS-HB (DICKSCHICHT)
- Formule:** A table with columns: Product, Productnaam, and Gewicht.
 

Product	Productnaam	Gewicht
2K010	WEISS	864.4
2K522	DUNKELGELB	240.4
2K533	OXIDROT	43.7
2K011	SCHWARZ	35.2
- Kleur detail:** A table with columns: Fabrikant, Kleurcode, Kleurnaam, Versie, and Land.
 

Fabrikant	Kleurcode	Kleurnaam	Versie	Land
FORD EUROPE	BYT	LIGHT STONE BS361		International
FORD EUROPE	SVO21	LIGHT STONE BS361		International
BRITISH STANDARDS : 381C	361	LIGHT STONE		International
COLOUR SELECTOR FLEET	N6N584	LIGHT STONE		International
- Legende:** Shows color icons and their meanings: Green for 'Goed resultaat', Yellow for 'Bijkleurbaar', and Orange for 'Bijkleuren met voorzichtigheid'.
- Color Box:** A field for color selection.
- Buttons:** 'Curven', 'Result comparison', 'Afdrukken', 'Stoppen', and 'Volgende' are located at the bottom.

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 Genius" 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 Navigator, p. 27) 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 Navigator.

De korrelgrootte / het effectniveau kan het best bepaald worden door de Effect Navigator 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 Genius 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 Standwin 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.

The screenshot shows the 'Genius' software interface. On the left, under 'Preselectie', the 'Fabrikant' is set to 'VOLKSWAGEN', 'Kwaliteit Groep' to 'STANDOBLUE', 'Lightness group' to '5', and 'Effect Navigator' to 'E1'. A blue box highlights the 'Lightness group' and 'Effect Navigator' fields. On the right, under 'Selectie metingen', a dropdown menu shows '14'. Below it, the 'Toestel' radio button is selected, and a 'Connecteren' button is visible. The 'Zoeken op type' section has 'Automatisch' selected. At the bottom, there are buttons for 'Joblijst', 'Hoofdscherm', and 'Start zoeken'.

### 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.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Genius' software interface. A red box highlights the 'Preselectie' section, specifically the 'Fabrikant' (VOLKSWAGEN), 'Kwaliteit Groep' (STANDOBLUE), 'Lightness group' (5), and 'Effect Navigator' (E1) fields, indicating that this information should be provided for the search action.

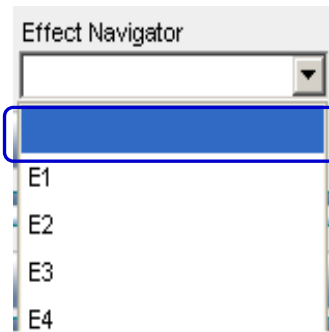
Klik na de invoer van de preselecties op de toets "Start zoeken" voor de weergave van de resultaten.

### 3.5.6 Effen kleuren.

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

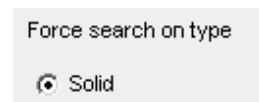
Het Effect Navigator veld dient leeg te zijn.

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 Genius 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	Waarde	Paneel Nr	Kwaliteit	4 / E1
	77,3 %	713639	STANDBLUE BASECOAT	4 / E2
	72,1 %	755339	STANDBLUE BASECOAT	4 / E2
	70,2 %	292626	STANDBLUE BASECOAT	4 / E1
	69,8 %	250030	STANDBLUE BASECOAT	4 / E2
	69,8 %	478007	STANDBLUE BASECOAT	4 / E1
	69,3 %	506113	STANDBLUE BASECOAT	4 / E2
	68,0 %	368998	STANDBLUE BASECOAT	4 / E2
	67,7 %	724781	STANDBLUE BASECOAT	4 / E2
	67,2 %	256454	STANDBLUE BASECOAT	4 / E1
	67,0 %	287649	STANDBLUE BASECOAT	4 / E1




  

Formule		
Product	Productnaam	Gewicht
STBLUE 191	TRANSPARENT	443.3
STBLUE 152	SCHWARZ	201.0
STBLUE 190	SPEZIAL-ZUSATZ	189.7
STBLUE 199	METALLIC-ADDITIV	46.3
STBLUE 133	SILBER	81.0
STBLUE 169	PURPUR	12.4
STBLUE 117	PERLROT TRANSPARENT	35.4
STBLUE 151	WEISS	11.0
STBLUE 159	DUNKELGELB	3.1
STBLUE 173	AZURBLAU	2.2

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

Legende	
	Goed resultaat
	Bijkeurbaar
	Bijkeuren met voorzichtigheid

Color Box	
23.41	
S-1539-2	

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:

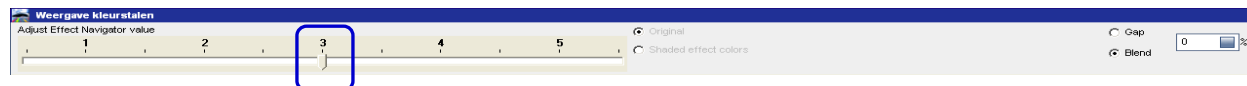
- Target / Paneel = uw meting, het resultaat dat u wenst te bereiken
- Van Databank = de formule vanuit de databank (die werd toegekend)

**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

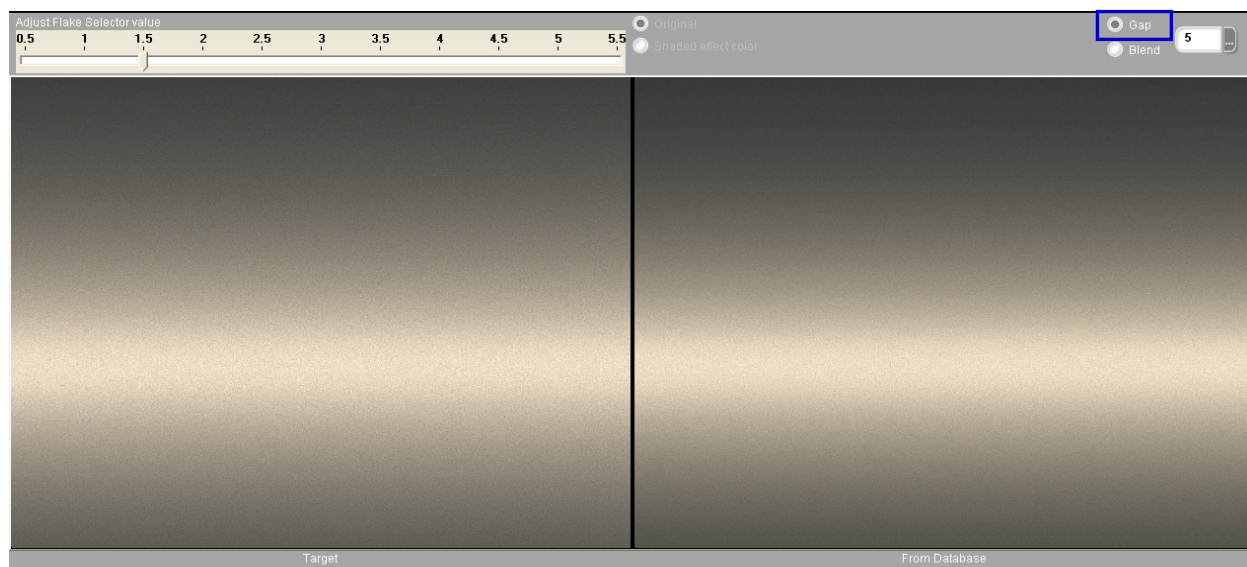
Geeft de effect waarde van uw selectie weer. De waarde kan gewijzigd worden door het pijltje te bewegen.



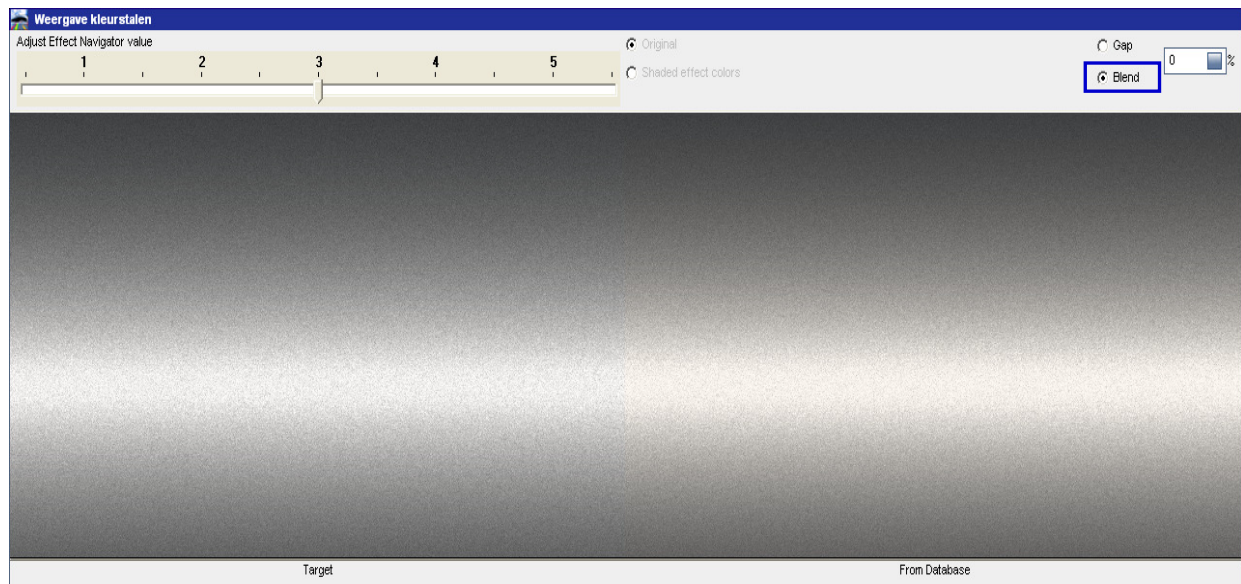
Gap / Paneelreparatie of Blend / uitspuiten

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.

Waarde	: 77,3 %
Paneel Nr	: 713639
Kwaliteit	: STANDBLUE BASECOAT
4 / E1	: 4 / E2
Fabrikant	: VOLVO
Kleurcode	: 468
Kleurnaam	: LAVA SAND-MET.
Waarde na correctie	: 84,4 %

Rechterzijde

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

Niet bijgetint

From Database					
From Database					
Product	Productnaam	Formule weight	Bijgekleurd	Shaded	Diff.
STBLUE 191	TRANSPARENT	443,3	442,3	-1,0	
STBLUE 152	SCHWARZ	201,0	173,3	-27,7	
STBLUE 190	SPEZIAL-ZUSATZ	189,7	189,2	-0,4	
STBLUE 199	METALLIC-ADDITIV	46,3	98,2	51,9	
STBLUE 133	SILBER	81,0	69,9	-11,2	
STBLUE 169	PURPUR	12,4	7,4	-5,0	
STBLUE 117	PERLROT TRANSPARENT	35,4	30,5	-4,9	
STBLUE 151	WEISS	11,0	7,6	-3,4	
STBLUE 159	DUNKELGELB	3,1	2,7	-0,4	
STBLUE 173	AZURBLAU	2,2	1,9	-0,3	

## Bijgetint

Bijgekleurd					
Bijgekleurd					
	Product	Productnaam	Formula weight	Bijgekleurd	
▶	STBLUE 191	TRANSPARENT	443,3	442,3	-1.0
	STBLUE 152	SCHWARZ	201,0	173,3	-27.7
	STBLUE 190	SPEZIAL-ZUSATZ	189,7	189,2	-0.4
	STBLUE 199	METALLIC-ADDITIV	46,3	98,2	51.9
	STBLUE 133	SILBER	81,0	69,9	-11.2
	STBLUE 169	PURPUR	12,4	7,4	-5.0
	STBLUE 117	PERLROT TRANSPARENT	35,4	30,5	-4.9
	STBLUE 151	WEISS	11,0	7,6	-3.4
	STBLUE 159	DUNKELGELB	3,1	2,7	-0.4
	STBLUE 173	AZURBLAU	2,2	1,9	-0.3



Met behulp van de pijltjes hierboven weergegeven kan u doorheen de resultaten scrollen:

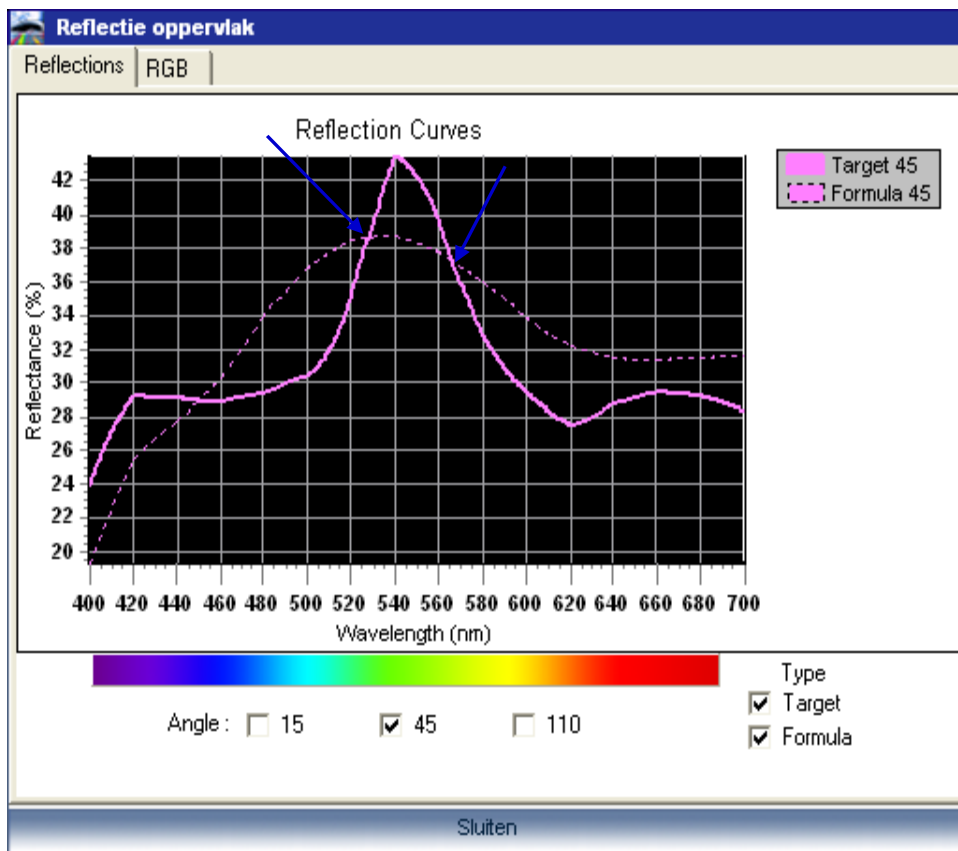
(dit is resultaat 9 uit de lijst met de 10 beste resultaten).

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			
Reflections	RGB	Target	Formula
15		[Blue]	[Blue]
45		[Dark Blue]	[Dark Blue]
110		[Dark Blue]	[Dark Blue]
Sluiten			

Reflectie oppervlak			
Reflections	RGB	Target	Formula
15		[Light Orange]	[Black]
45		[Orange]	[Orange]
110		[Orange]	[Black]
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 dichtbij 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.

Standobluue 3/2010 (Software versie 1.2, build 525 Standox)

**STANDOX**    Kleur    Persoonlijke formules    Data    Instellingen

F2    F3    F4    F5

(Esc) Terug    Afdrukken    Weegschaal    Kopiëren    Labels

Spuitklaar    Volume 1    Druk deze formule af

Fabrikant: RAL International / Registerkleuren    Code: 1004-GL    Omschrijving: GOLDGELB    Var. Van tot Paneel: 000401

Formule Nr. 890579    Formule datum 17/03/1993    Kleurgroep Yellow    Volume 1 Liter

	Prod.code	Prod.naam	hoeveelheid	cum.gewi
1	MB575	BRILLANTGELB	631,5	631,
2	MB577	DUNKELGELB	68,0	699,
3	MB574	OCKER	203,2	902,
4	MB570	WEISS	61,8	964,

STANDOX BASISLACK  
STANDOX BASISLACK (HP)  
STANDOCRYL 2K-AUTOLACK  
STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (BF)  
STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (HP)  
STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK  
STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK (BF)  
STANDOHYD BASECOAT  
STANDOFLEET HS  
STANDOFLEET MS  
STANDOCRYL VOC TOPCOAT  
STANDOFLEET HS (PB)  
STANDOFLEET MS (PB)  
STANDOFLEET HS-HB (DICKSCHICHT)  
STANDOFLEET HS-HB (PB) DICKSCHICHT  
STANDBLUE BASECOAT

N = MILIEUGEVAARLIJK  
FORMULA WITH HIGHER OPACITY AVAILABLE  
VERMINDERDE DEKKRACHT  
ETIKET IRRITEREND - XI

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.

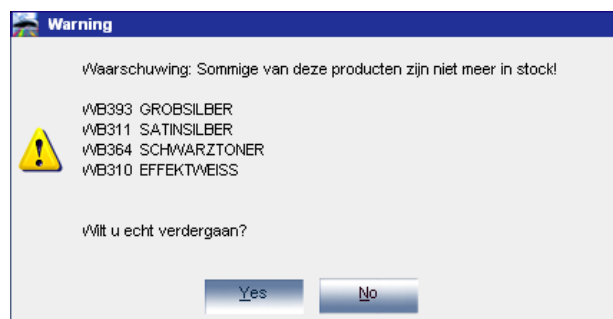
Er zal u gevraagd worden een jobreferentie in te geven, indien de optie "Job referentie verplicht" aangevinkt is in Versturen naar de weegschaal / job, p. 42.

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. 90 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. 24).

### 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.

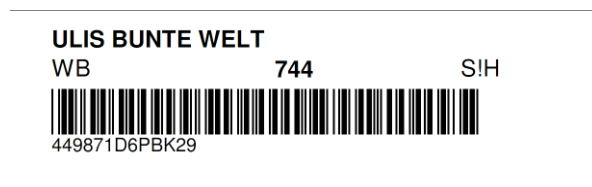
Er zijn in totaal 7 verschillende labels : 4 kleine en 3 grote.



Barcodes worden afgedrukt op het "Breed kleur label":

Ulis bunte Welt		
		<b>05.04.2011</b>
WB		
<b>ULIS BUNTE WELT</b>		<b>744</b>
<b>BRILLANTSILBER-MET.</b>		<b>S!H</b>
<b>UBW-039686</b>	01.04.2011	2
1,000 L		
		
449871D6PBK29		

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. 24.

### 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.

The screenshot shows the 'Standobluë 2/2010' software interface. The main window displays a table of components for 'STANDBLUE BASECOAT'. A dialog box titled 'Kies een snelselectie' is open, allowing the user to select additional components for the spray. The dialog box includes fields for 'Groep' (TOPCOAT) and 'S005'. It contains four sections: 'Type' (STANDAARD), 'Verharder' (---), 'Verdunner' (MSB 10-20, MSB 15-25, MSB 25-35), and 'Sputt Temp.' (Alle). There are also 'OK' and 'Annuleren' buttons. A blue arrow points from the 'Spuitklaar' button in the main interface to the dialog box.

id	Prod. code	Prod. naam	Var. Van tot	Paneel	Volume	cum. gewicht
1,8	STBLUE 19(SPE				1	410,8
1,7	STBLUE 12(PER					531,6
1,4	STBLUE 13(SILB					830,0
1,2	STBLUE 19(MET					887,2
1,7	STBLUE 13(SILB					968,9
1,7	STBLUE 19(TRAN					1014,5
1,5	STBLUE 18(SCH					1027,1
1,5	STBLUE 15(WEIS					1032,6

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

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

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

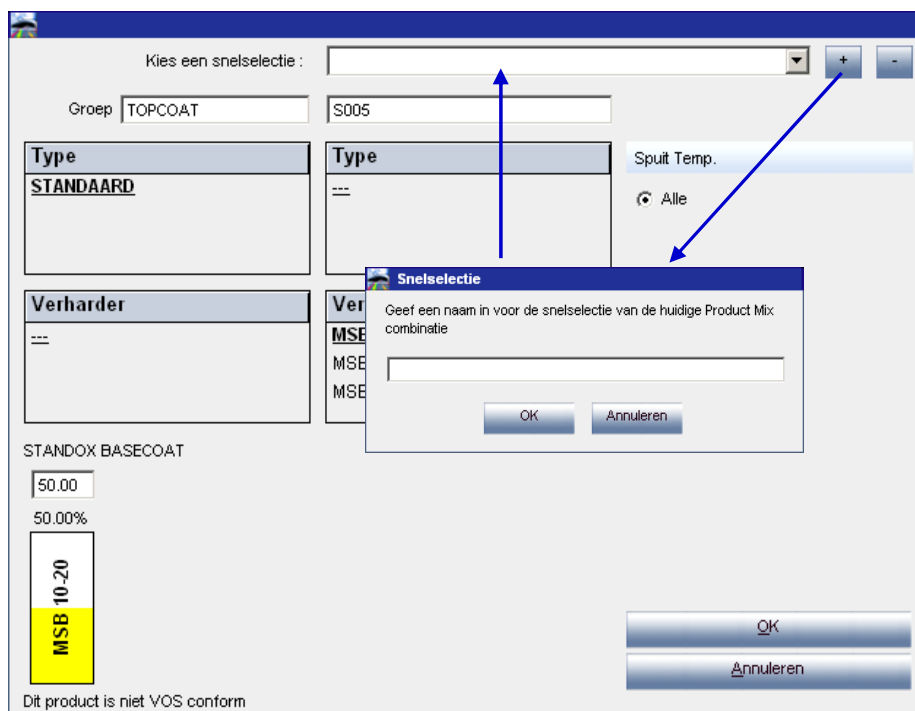
OPMERKING: Bij het afwegen van materiaal dat solventen bevat, dienen afhankelijk van de specifieke wetgeving van dat land de EX-zone vereisten in acht genomen te worden.

### 3.7.6.1 Gebruik van snelselecties (vaak gebruikte combinaties).

Met dit programma kan u uw favoriete product combinaties bewaren.

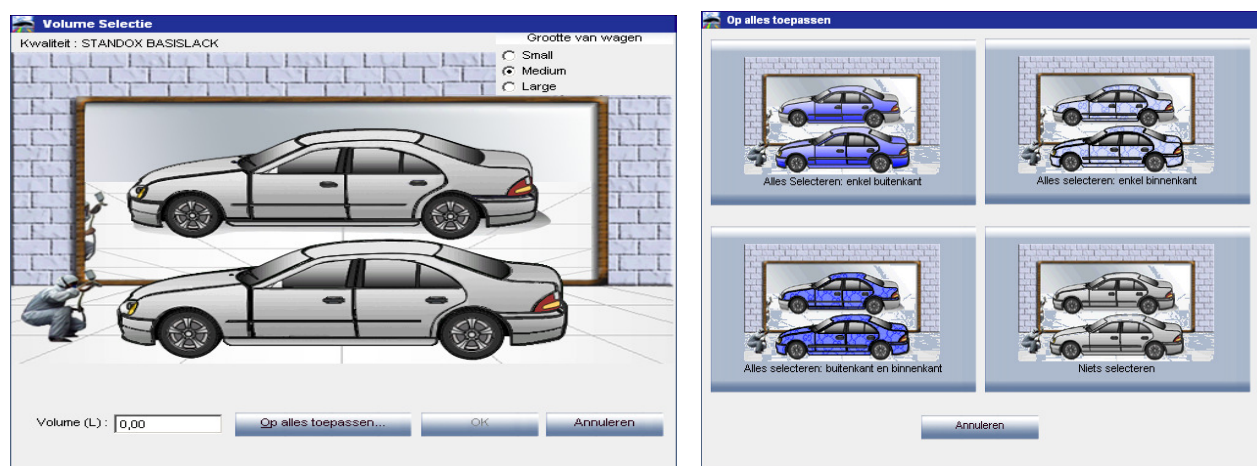
Om een snelselectie (een vaak gebruikte combinatie) op te slaan, druk op het "+"-teken (rechts bovenaan) bij "Kies een snelselectie" en geef een naam aan de combinatie.

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



### 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. 15.



- 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 (zodanig 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. 15).

### 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

STANDOX 2/2010 (Software versie 1.2, build 512 Standox) (User1 - SuperUser)

Kleur F2    Persoonlijke formules F3    Data F4    Instellingen F5

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

Spuutklaar

Fabrikant: RS GODWIN TRUCK BODY US / AMERICAS / Huiskleuren    Code: BRIGHT SILVER-MET.    Var. Van tot Paneel: 434609

Formule Nr. 4700096    Formule datum 25/09/2007    Kleurgroep Gray (effect)    Volume 1 Liter

STANDBLUE BASECOAT	Prod.code	Prod.naam	hoeveelheid	cum.gewic	
1	STBLUE 19	SPEZIAL-ZUSATZ	410,8	410,8	X
2	STBLUE 12	PERLBLAU GROB	120,7	531,6	X
3	STBLUE 13	SILBERDOLLAR GROB	298,4	830,0	X
4	STBLUE 19	METALLIC-ADDITIV	57,2	887,2	X
5	STBLUE 13	SILBERDOLLAR FEIN	81,7	968,9	X
6	STBLUE 19	TRANSPARENT	45,7	1014,5	X
7	STBLUE 18	SCHWARZTONER	12,5	1027,1	X
8	STBLUE 15	WEISS	5,5	1032,6	X

+ 20% STANDBLUE VISCOSITY ADJUSTER

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

Annuleren OK

**Kwaliteit selecteren om te kopiëren**

MOTOCOLOR

STANDBLUE BASISLACK

STANDBLUE BASISLACK (HP)

STANDBLUE PERLMUTT-BASISLACK

STANDOCRYL 2K-AUTOLACK

STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (BF)

STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (HP)

STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK

STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK (BF)

STANDOXYD BASECOAT

STANDOXYD PERLMUTT-BASECOAT

STANDOFLEET HS

STANDOFLEET MS

STANDOCRYL VOC TOPCOAT

STANDOFLEET HS (PB)

STANDOFLEET MS (PB)

STANDOFLEET HS-HB (DICKSCHICHT)

STANDOFLEET HS-HB (DUNNSCHICHT)

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)

Standobluet 2/2010 (Software versie 1.2, build 512 Standox)

STANDOX

Kleur F2    Persoonlijke formules F3    Data F4    Instellingen F5

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

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

Formule datum Kleurgroep: 07/04/2010    Totaal vol.: 0,09 l

STANDOX BASISLACK (HP)	Prod.code	Prod.naam	hoeveelheid
STANDOCRYL 2K-AUTOLAC	MB008	METALLIC- ADDITIV	16,000
STANDOCRYL 2K-HS-AUTO	MB561	RUBINROT	71,000
STANDOHYD PERLMUTT-B/	*MB562	BRILLANTEBLAU	
STANDOFLEET MS	MB008	METALLIC- ADDITIV	
	MB561	RUBINROT	
	MB562	BRILLANTEBLAU	
	MB563	SCHWARZ	
	MB564	SCHWARZTONER	
	MB566	PURPUR	
	MB567	OXIDROT	
	MB569	VIOLETT	

Formule Info

CUSTOMER/SERVICE FORMULA - PLEASE CHECK

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.

The screenshot shows the Standoblu 2/2010 software interface. The main window has a menu bar with 'Kleur', 'Persoonlijke formules', 'Data', and 'Instellingen'. Below the menu bar are buttons for '(Esc) Terug', 'Bewaren', 'Product toevoegen', and 'Product verwijderen'. The main area displays a table of formulas with columns for 'Fabrikant', 'Code Omschrijving', 'Var. Van tot', and 'Paneel'. The 'Formule Info' screen is active, showing a list of formulas with checkboxes for selection. The 'Kleur Info' screen is also visible, showing a table of formulas with columns for 'Prod. code', 'Prod. naam', and 'hoeveelheid'. A 'Tekst selectie' dialog box is open, showing a list of standard texts with checkboxes. A 'Tekst invoer' dialog box is also open, prompting the user to enter a new text.

### 3.9 Color Information / Kleurinformatie.

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



**Color Information**

<p>!</p> <p>GENERAL INFORMATION</p>	<p>INFO SPEZIALFARBEN - INFO SPECIAL COLORS            PIKTOGRAMME - SYMBOLS            SHARED MODELS - GEMEINSAME MODELLE            STANDOHYD COLORBOX METALLIC COLORS            STANDOHYD COLORBOX SOLID COLORS            VARIANTENBESCHREIBUNGEN - VARIANT DESCRIPTION            VERWENDUNGSZWECK SPEZIALFARBEN - USE OF SPECIAL COLORS</p>
<p>!</p> <p>MANUALS</p>	<p>01. STANDOWIN MANUAL EN            02. STANDOWIN HANDBUCH DE            03. A STANDOWIN INSTALLATIONSANLEITUNG            03. B STANDOWIN INSTALLATION DES DOCSELECTORS            04. A STANDOWIN INSTALLATION GUIDE            04. B STANDOWIN DOCSELECTOR INSTALLATION            05. GENIUS QUICK START DEUTSCH            06. GENIUS MANUAL DEUTSCH            07. GENIUS INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR XP V1.0            08. USB ADAPTER DE            09. USB ADAPTER GB            10. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) DE            11. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) EN            12. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) ES            13. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) FR            14. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) IT            15. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) RU</p>
<p>!</p> <p>MISCHLACKE TINTER</p>	<p>STANDOCRYL 2K AUTOLACK            STANDOCRYL 2K HS AUTOLACK            STANDOCRYL VOC TOPCOAT            STANDOFLEET HS HB DICKSCHICHT            STANDOFLEET HS            STANDOFLEET MS            STANDOHYD BASECOAT            STANDOX BASISLACK</p>
<p>!</p> <p>UPDATE INFO</p>	<p>01.UPDATE INFORMATION 1 2009            02.UPDATE INFORMATION 2 2009</p> <p>BACK UP AND RESTORE GENERAL EXPLANATION            VISTA 1 BACKUP AND RESTORE            VISTA TEIL 1 SICHERUNGSOPTIONEN            VISTA TEIL 2 PC KOMPLETT SICHERUNG            VISTA TEIL 3 AUTOMATISCHE DATEISICHERUNG            VISTA TEIL 4 SICHERUNGSEINSTELLUNGEN AENDERN UND</p>

### 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 Standwin bestaat de mogelijkheid om een externe formule van Internet te importeren via "Externe Formules" op het hoofdscherm van de zoekacties [F2].

Procedure:

- Zoek een formule op via de Standox Colour Retrieval website [www.Standox.com](http://www.Standox.com) of uw lokale website.



**Color Formulations**  
Find a Color Formula  
on-line.  
>>>

- Klik op de "Export" toets om de formule te downloaden.

nt system:  Region: EUROPE

net No	Version	Coat	Finish type	Type	Color Box	Acti
0160		2ST	GLOSS	P	SHYD.5204	
5064	H	2ST	GLOSS	P	SHYD.5205	

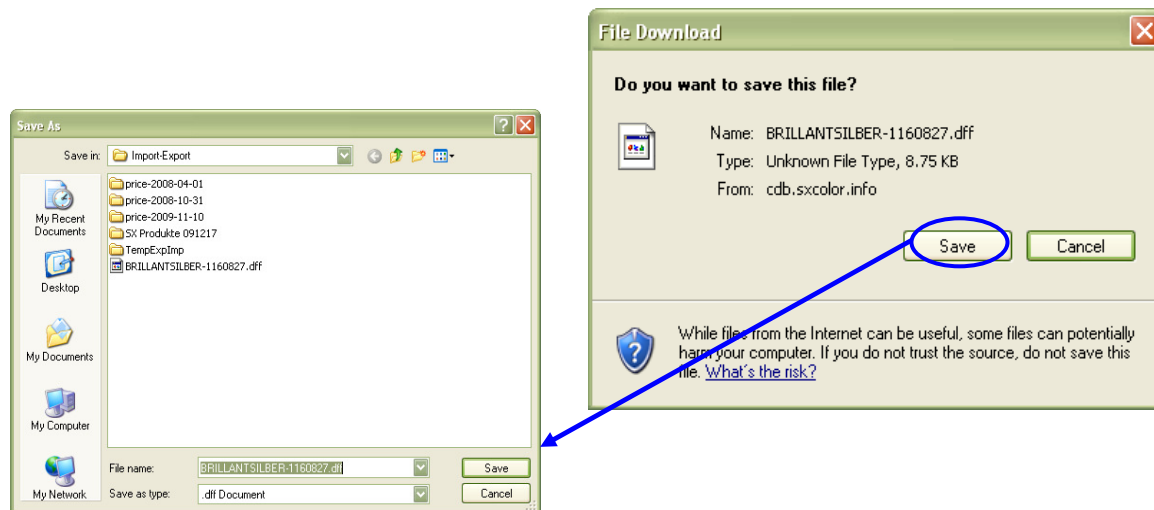
WARNING IRRITANT -X1- NECESSARY

grdCd	Description	gram (abs.)	gram (cum.)
B372	SPEZIALSCHWARZ	458.5	458.5
B388	AZURBLAU	210.0	668.5
B336	HERMELIN	179.1	847.6
B324	HELLGRUEN	85.3	932.9
B323	MOOSGRUEN	42.6	975.5
B009	METALLIC-ADDITIV	64.0	1039.5

Quantity:

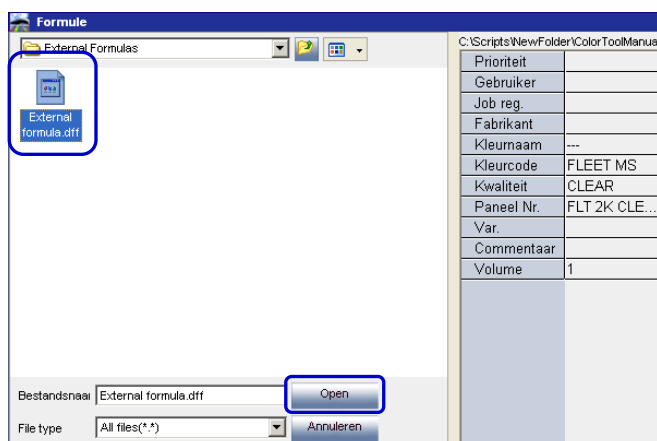
Manufacturer : MITSUBISHI  
Code : AC11089  
Color name : ASTORIA GREEN  
Panel No : 080160  
Var. :  
Color Change :  
Paint system : STANDOHYD PERLMUTT-BASECOAT  
Coat : 2ST  
Finish type : Gloss  
PB :  
Standard Date : 03/08/1995  
Formulation Date : 26/10/1995  
Revision :

- 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\Standox\Import-Export.



- Van zodra de folder bewaard is, kan u deze via de toets “Externe Formule” bewaren in Standwin.
- 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.

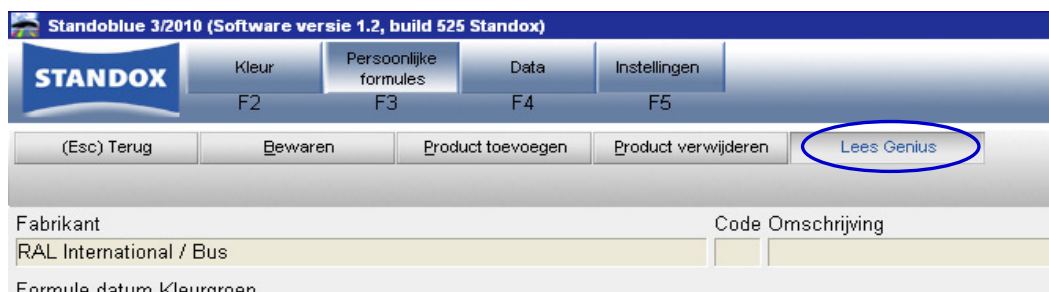
#### 4.1.3 Info wijzigen.

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.

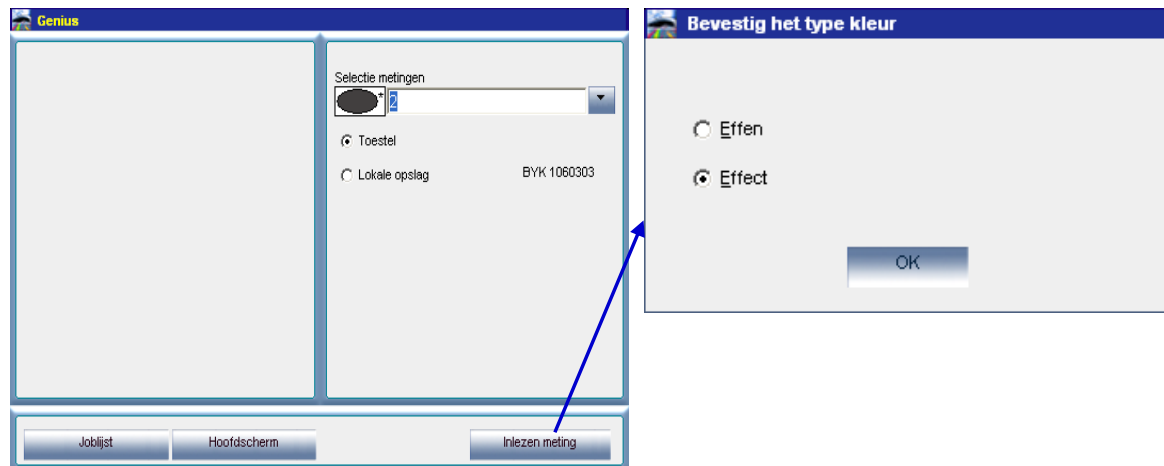
#### 4.1.5 Lezen van Genius gegevens.



Een spectro meting kan toegekend worden aan een persoonlijke formule:

Persoonlijke formules → Formule wijzigen

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



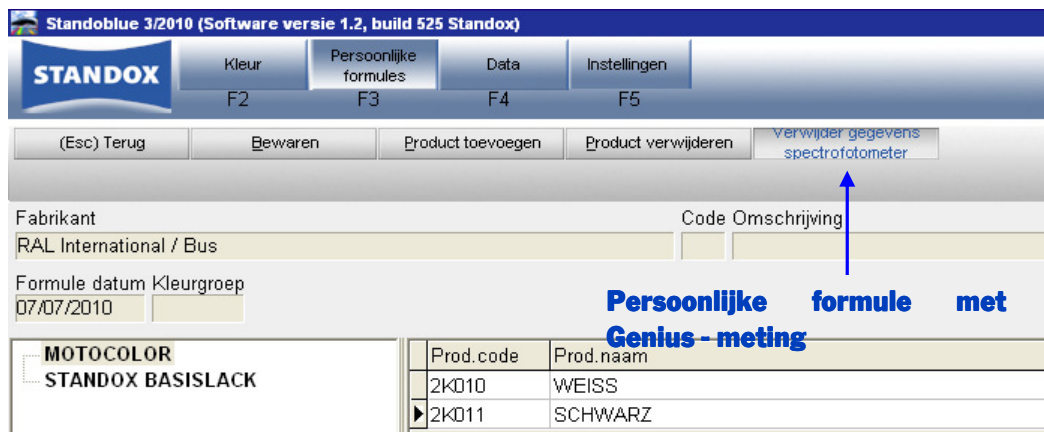
- Bevestig het type van de kleur (effen of effect).

De Genius meting wordt nu opgeslagen, gelinkt aan deze persoonlijke formule.

Er is nu een kleurafbeelding beschikbaar en u kan nu deze formule via uw Genius 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 Genius gegevens" waarmee de gegevens (L,a,b waardes) kunnen verwijderd worden.



Standoblue 3/2010 (Software versie 1.2, build 525 Standox)

**STANDOX**    Kleur (F2)    **Persoonlijke formules** (F3)    Data (F4)    Instellingen (F5)

(Esc) Terug    Bewaren    Product toevoegen    Product verwijderen    **verwijder gegevens spectrofotometer**

Fabrikant: RAL International / Bus    Code Omschrijving

Formule datum: 07/07/2010    Kleurgroep

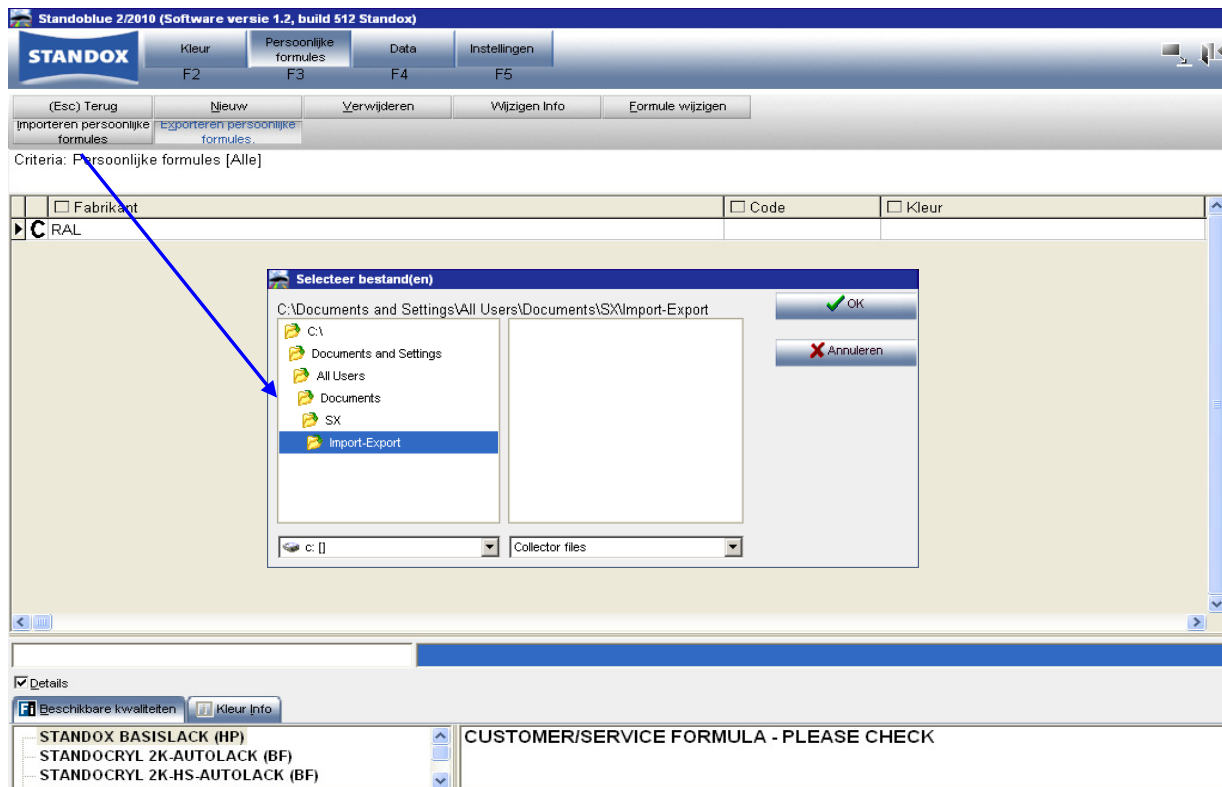
**Persoonlijke formule met Genius - meting**

Prod.code	Prod.naam
2KD10	WEISS
▶ 2KD11	SCHWARZ

#### 4.1.6 Importeren persoonlijke formules.

Importeer uw .ctc - bestand om uw persoonlijke formules uit te breiden met diegene van het bestand.

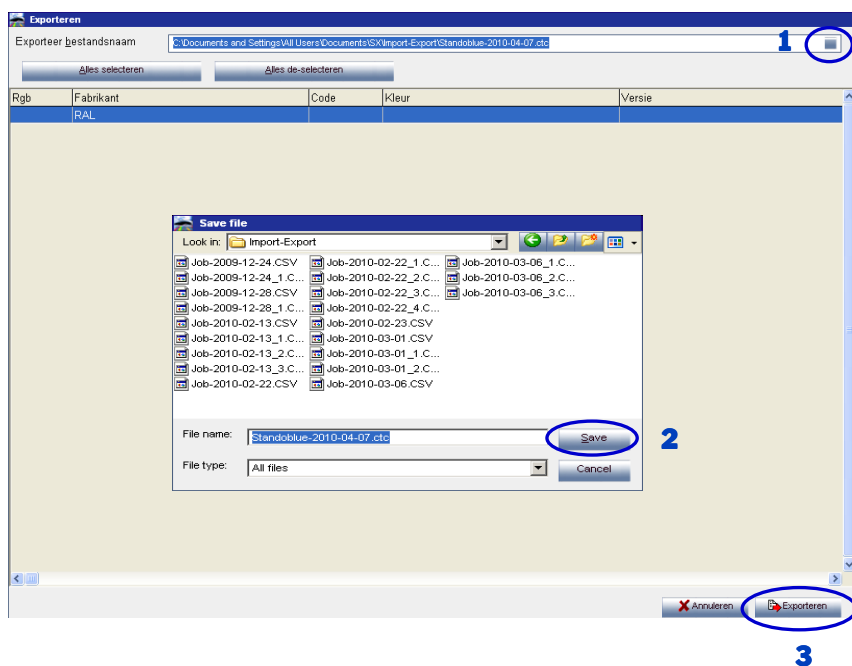
Klik op "Importeren Persoonlijke Formules" en vanop het volgende scherm de directory van het bestand dat u wenst te importeren, klik op "Ok".



#### 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. 18).

### 5.2 SDS/TDS.

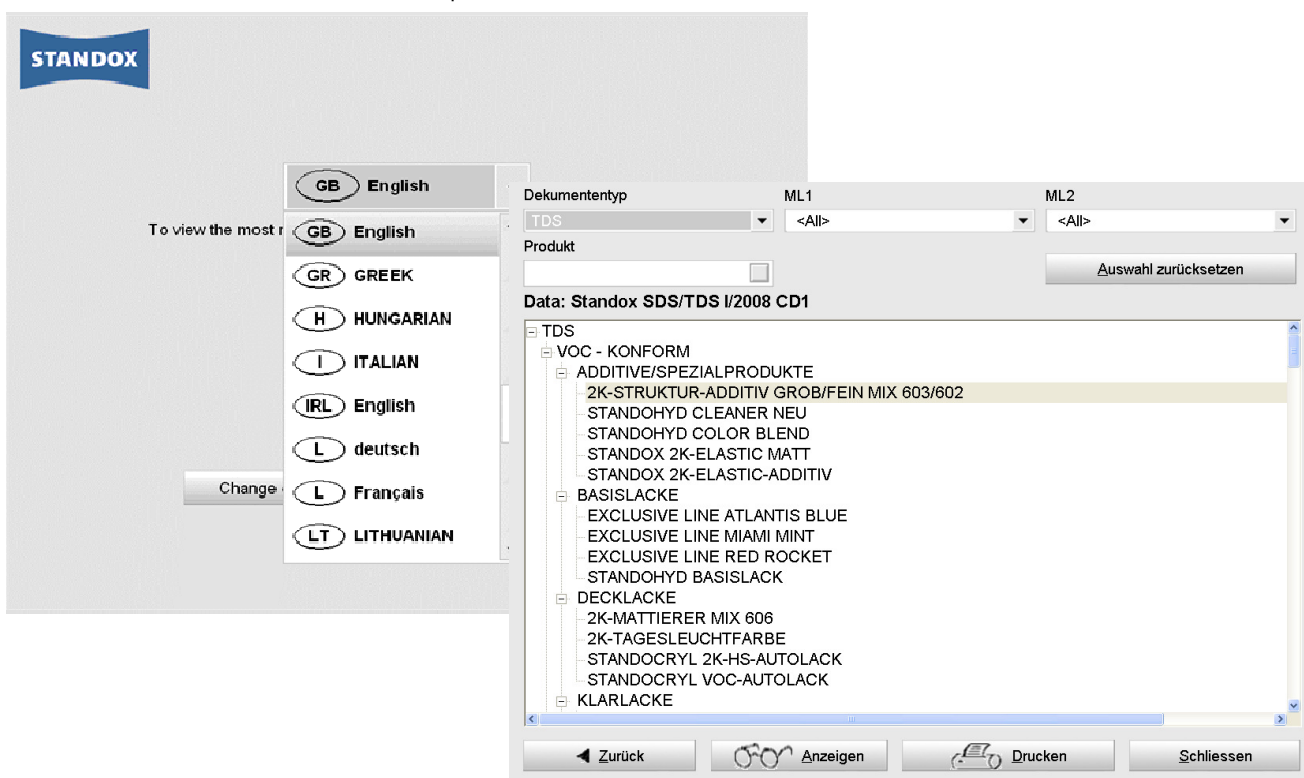
Na het klikken op de toets SDS/TDS, verschijnt volgend scherm:



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

Indien dit niet mogelijk is, klik op "No thanks". U kunt vervolgens SDS of TDS selecteren. De fiches zullen weergegeven worden in de land / taal combinatie die u geselecteerd heeft in DocViewer, p. 24.

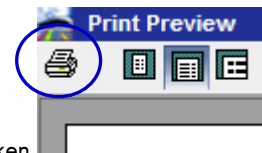
De DVD SDS/TDS moet zich in de DVD speler bevinden.



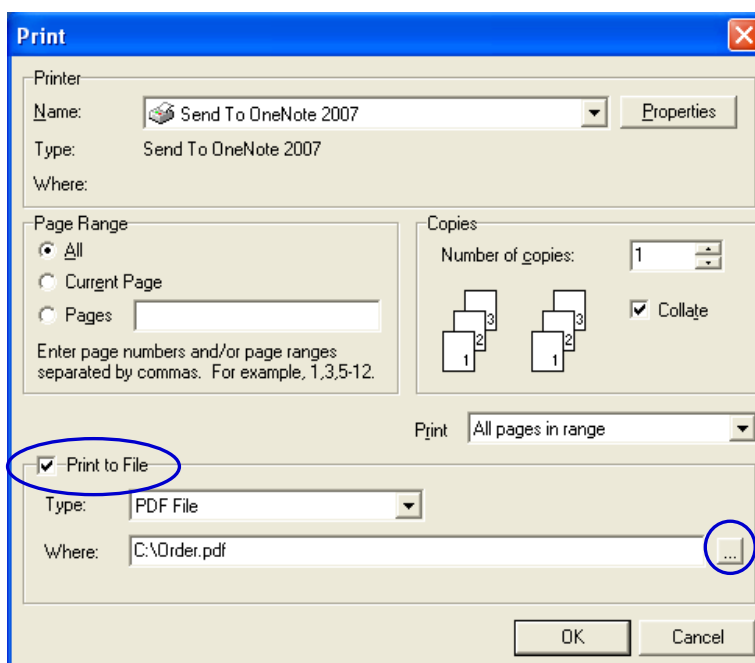
### 5.3 Rapporten.

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. 8 -- 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. 16 en / of EcoMix Configuratie, p.19.

#### **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. 13;
- Pb indicatie, zie Enkel loodvrij., p. 14;
- 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				Artikels ▼			
1							
Prod.code	Prod.naam	Ee...	Re order	Voorkeur artikel	Voorkeur potgro...	Gemiddeld verbruik	
▶ 1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BR	L	20,000	2086212	1,000	0,000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	20,000	2089610	1,000	0,000	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	L	20,000	2084929	3,500	0,000	
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	L	20,000	2084872	1,000	0,000	
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	L	20,000	2078023	1,000	0,000	
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	L	20,000	2078147	5,000	0,000	
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	L	20,000	2078090	1,000	0,000	
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	L	20,000	2074273	5,000	0,000	
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	L	20,000	2070049	1,000	0,000	
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER GREY	L	20,000		1,000	0,000	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER FILLER B	L	20,000	2078180	1,000	0,000	
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLYE BLA	L	20,000	2099993	1,000	0,000	
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	L	20,000	2086867	1,000	0,000	
2K RAL 9005	2K STANDOCRYL RAL 9005 DEEP BLACK/	L	20,000	2098172	1,000	0,000	
2K Spec Matt	STANDOX 2K SPECIAL MATT	L	20,000	2086205	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
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER R	20,000	L	20,000	0,000	0,000	440,00	0,000
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARK	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGH	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER GREY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER FI	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K RAL 9005	2K STANDOCRYL RAL 9005 DEEP B	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
2K Spec Matt	STANDOX 2K SPECIAL MATT	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
2K002	INA#STRUKTURADDITIV	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
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	2086212	1,000	440
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	2089610	1,000	40
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	2084929	3,500	40
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	2084872	1,000	40
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	2078023	1,000	40
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	2078147	5,000	40

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
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER R	20,000	L	20,000	0,000	0,000	440,00	0,000
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARK	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGH	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	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	Gebr...	#	hoeveel...	Totaal wijziging	Resultaat stock
1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED	L	20,000	+	1	1,000	1,000	21,000
1K Bodyfir	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	20,000	+	2	1,000	2,000	22,000
1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGR	L	20,000	+	3	3,500	10,500	30,500

Prod.code: 1KPrimerFC # 3 x hoeveelheik 3,5 = Totale hoeveelheik 10,500

Buttons: Update van weegschaal, Exporteren, Importeren, Lijn verwijderen, **Stock Update**, 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

2	1K Bodyfine	0,25	+
2	1KPrimerFDG	3,5	+
3	MB851	1	+
5	WB929	0,5	+

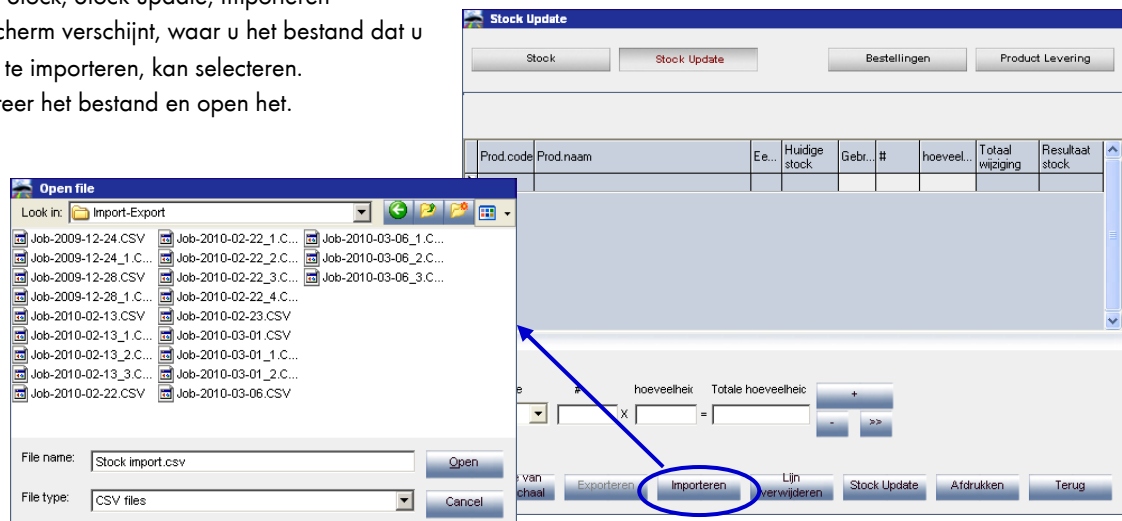
1<sup>ste</sup> kolom is het aantal potten

2<sup>de</sup> kolom is de productcode

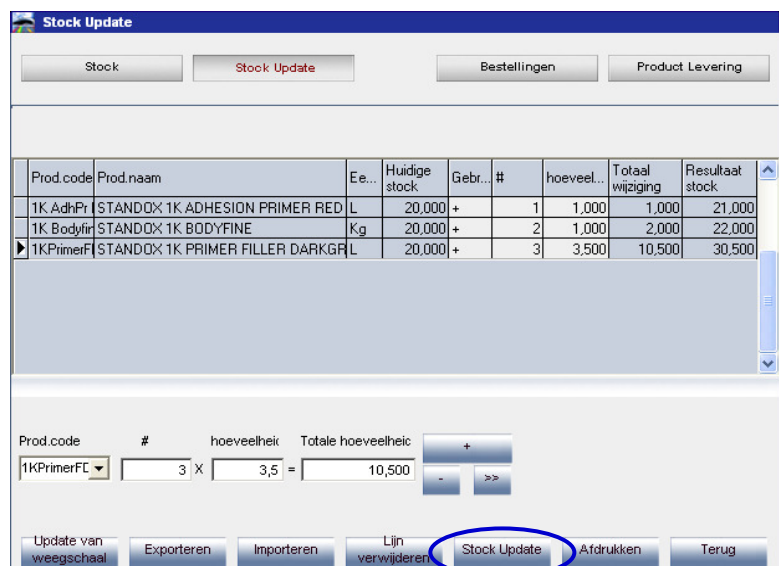
3<sup>de</sup> kolom is de potgrootte

4<sup>de</sup> 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.

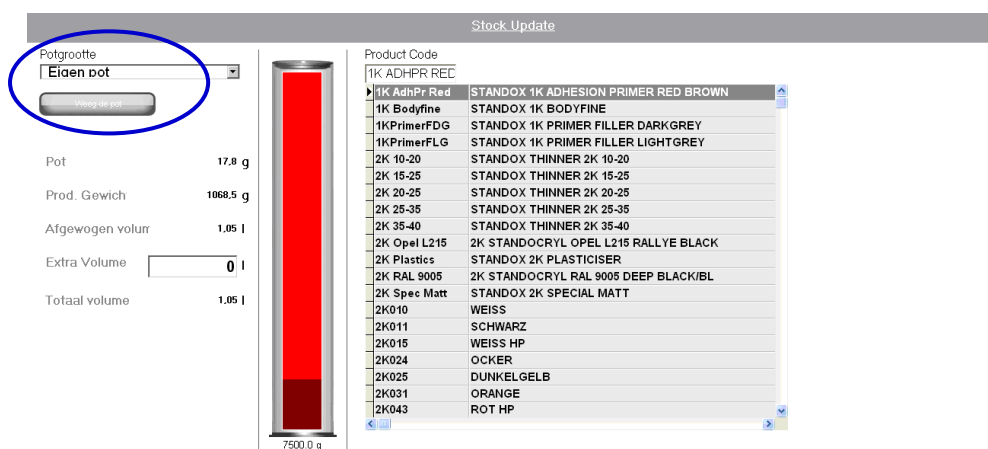


Stock update via de weegschaal laat u toe om de inhoud van reeds geopende potten en nieuwe gesloten potten te wegen. Van zodra de functie geactiveerd is in de instellingen van "Leveranciers en stock" verschijnt er een toets op de software (voor weegschaal) OF een functie op de EcoMix terminal (voor EcoMix).

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

**Eiaen 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 volurr **0,00 l**

Extra Volume  l

Totaal volume **0,00 l**

Potgrootte

**Eiaen pot**

Weeg de pot

Pot	17.8 g
Prod. Gewicht	1068.5 g
Afgewogen volurr	1.05 l
Extra Volume	<input type="text" value="0"/> l
Totaal volume	1.05 l

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

**Versturen van product 1K AdhPr Red naar het stockbeheer**

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

**Information**

 Gegevens met succes verzonden.

OK

**Werkwijze op de stockbeheer zijde (door de manager):**

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

- 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.

Prod.code	Prod.naam	Ee...	Huidige stock	Gebr... #	hoeveel...	Totaal wijziging	Resultaat stock
1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED	L	20,000	+	1	1,000	21,000
1K Bodyfir	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	20,000	+	2	1,000	22,000
1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGR	L	20,000	+	3	3,500	30,500

- 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 Update Bestellingen Product Levering

Snelselectie product 1 Totale Stock = 240 Kg+ 12520 L+ 40 stuk  
 Waarde totale stock = 6,440,00

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROW	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	440,00	0,000	22,00	2086212
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2089610
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2084929
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2084872
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078023
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078147
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078090
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2074273
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2070049
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER DARKGREY	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP FILLER BROWN	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078180
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2099993
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2086867
2K RAL 9005	2K STANDOCRYL RAL 9005	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2098172
2K Spec Matt	STANDOX 2K SPECIAL MATTE	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	2086205

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.

Stock Stock Update Bestellingen Product Levering

Prod.code	Prod.naam	Eenh.	Huidige stock	Minimum stock	Aantal potten	Pot grootte	Om te bestellen
1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROW	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	20,000	20,000	1	1,000	1,000
1KPrimer	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	L	20,000	20,000	1	3,500	3,500

Rapporten Toevoegen Verwijderen Bestelling Terug

- In het Bestelformulier zijn de adressen ingevuld en kan een orderreferentie / commentaar naar uw keuze worden ingevoerd. Klik op “Bestel Nu” om verder te gaan. De bestelling wordt weergegeven en kan afgedrukt worden of opgeslagen als een .pdf-document (zie . pdf documenten , p. 89).

**Bestelformulier**

Adres leverancier

Naam Mr. Jobij

Facturatie adres Leveringsadres

Naam xyz

Naam S

Order referentie

Order referentie

Commentaar

## Werkwijze bij levering van de bestelling:

Open het Stockbeheer/Product Levering

**Stock**

Stock      Stock Update      Bestellingen      Product Levering

Snelselectie product:       Totale Stock = 240 Kg+ 12520 L+ 40 stuk      Volledig scherm ▾

Waarde totale stock = 6,440,00

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
▶ 1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION F	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	440,00	0,000	22,00	2086212
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2089610
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILL	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2084929
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2084872
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078023
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078147
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078090
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2074273
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2070049
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER F	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP F	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078180
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L2	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2099993
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISE	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2086867
2K RAL 9005	2K STANDOCRYL RAL 900	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2098172
2K Spec Matt	STANDOX 2K SPECIAL MA	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	2086205

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
08/04/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Open
08/04/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Gedeeltelijk geleverd
08/04/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Gedeeltelijk geleverd

Besteldatum **08/04/2010**      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	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid
▶ 1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIM	2086212	1	1,000	1,000	0,000		<b>1,000</b>	0,000
1K Bodyfin	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1,000	1,000	0,000		<b>1,000</b>	0,000
1KPrimerFI	STANDOX 1K PRIMER FILLER	2084929	1	3,500	3,500	0,000		<b>3,500</b>	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 12/06/2010 Ordernr. 3 Order ref. 3

Prod....	Prod.naam	Artikel code	Beste aanta pot...	Beste pot...	Beste volu...	Reeds gele...	Gelev aanta pot...	Gelev pot...	Gelev hoe...	Datum levering
▶ 1K Adh	STANDOX 1K ADHESION PRIME	2086212	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	12/06/2
1K Body	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	12/06/2
1KPrime	STANDOX 1K PRIMER FILLER D	2084929	1	3,500	3,500	0,000	1	1,500	3,500	12/06/2

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 08/04/2010 Ordernr. 3 Order ref. 100

Afdrukken Order afsluiten

Prod.code	Prod.naam	Artikel code	Bestel aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid	Datum levering
▶ 2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	2074273	1	5,000	5,000	0,000	1,222	5,000	6,110,000	08/04/2

Orderlijn Set full order to

Toevoegen Verwijderen Alles geleverd Niets geleverd Bewaren Terug

### Niets geleverd

Er zal niets ingevuld worden.

Product Levering - Niets geleverd

Besteldatum 12/06/2010 Ordernr. 3 Order ref. 3

Prod....	Prod.naam	Artikel code	Beste aanta pot...	Beste pot...	Beste volu...	Reeds gele...	Gelev aanta pot...	Gelev pot...	Gelev hoe...	Datum levering
▶ 1K Adh	STANDOX 1K ADHESION PRIME	2086212	1	1,000	1,000	0,000				
1K Body	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1,000	1,000	0,000				
1KPrime	STANDOX 1K PRIMER FILLER D	2084929	1	3,500	3,500	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 **08/04/2010** Ordernr. **1** Order ref. **100**

Prod.code	Prod.naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten
1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIM	2086212	1	1,000	1,000	0,000	5
1K Bodyf	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1,000	1,000	0,000	
1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER	2084929	1	3,500	3,500	0,000	

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 **12/06/2010** 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
1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIM	2086212	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
1K Bodyfin	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER	2084929	1	3,500	3,500	0,000		3,500	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
12/06/2010	3	3	Mr.Jobj	DupontProducts-3	Alles geleverd
12/06/2010	4	4	Mr.Jobj	DupontProducts-4	Open

Besteldatum **12/06/2010** 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
1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIM	2086212	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	12/06/2
1K Bodyfin	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	12/06/2
1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER	2084929	1	3,500	3,500	0,000	1	3,500	3,500	12/06/2

Orderlijn      Set full order to

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
08/04/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
08/04/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
08/04/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Open

Besteldatum **08/04/2010** 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	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid
1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER	2084872	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	2078023	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	2078147	1	5,000	5,000	0,000		5,000	0,000

Orderlijn      Set full order to

## 5.6.5 Kort overzicht van alle velden.

### 5.6.5.1 Stock

The screenshot shows the 'Stock' application interface. At the top, there are buttons for 'Stock', 'Stock Update', 'Bestellingen', and 'Product Levering'. Below these, there is a search field for 'Snelselectie product' with the value '1', and summary statistics: 'Totale Stock = 240 Kg+ 12520 L+ 40 stuk' and 'Waarde totale stock = 6,440,00'. A dropdown menu is set to 'Volledig scherm'. The main part of the interface is a table with the following columns: Prod.code, Prod.naam, Voorkeur potgrootte, Eenh., Act. stock, Min stock, Weegschaal, Re order, Open order, Waarde, Gemiddeld verbruik, Prijs, and Voorkeur artikel. The table lists various products like 'STANDOX 1K ADHESION F', 'STANDOX 1K BODYFINE', etc. At the bottom, there are buttons for 'Herzetten', 'Rapporten', 'Bewaren', and 'Terug'.

Prod.code	Prod.naam	Voorkeur potgrootte	Eenh.	Act. stock	Min stock	Weegschaal	Re order	Open order	Waarde	Gemiddeld verbruik	Prijs	Voorkeur artikel
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION F	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	440,00	0,000	22,00	2086212
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2089610
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILL	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2084929
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2084872
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078023
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078147
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078090
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2074273
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2070049
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER G	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP F	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2078180
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L2	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2099993
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISE	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2086867
2K RAL 9005	2K STANDOCRYL RAL 900	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	2098172
2K Spec Matt	STANDOX 2K SPECIAL MA	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	2086205

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
1K AdhPr	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROW	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
1K Bodyfi	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	20,000	20,000	1	1,000	1,000
* 1KPrime	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	L	20,000	20,000	1	3,500	3,500

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
08/04/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
08/04/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Geleverd
08/04/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Open

Order view type

---

Besteldatum **08/04/2010** Ordernr. **2** Order ref. **100** Afdrukken      Order selecties

Prod.code	Prod.naam	Artikel code	Besteld aantal potten	Bestelde potgrootte	Besteld volume (l)	Reeds geleverd (l)	Geleverd aantal potten	Geleverde potgrootte	Geleverd hoeveelheid
▶ 1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER	2084872	1	1,000	1,000	0,000		<b>1,000</b>	0,000
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	2078023	1	1,000	1,000	0,000		<b>1,000</b>	0,000
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	2078147	1	5,000	5,000	0,000		<b>5,000</b>	0,000

Orderlijn      Set full order to

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

	zal niet geleverd worden en u wenst het te verwijderen zodat u de bestelling kunt afsluiten)
Alles geleverd	Hierdoor zal een datum toegekend worden aan alle producten (Nuttig om grote bestellingen in 1 keer te ontvangen in het systeem.)
Niets geleverd	Geeft de bestellingen die nog niet geleverd werden weer in een lijst, zodat u ze één voor één kan ontvangen (voorbeeld: slechts 1 product werd geleverd op een totaal van 25 producten. 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".

The screenshot shows the 'Job Beheer' application window. At the top, there are filter options: 'Filter op...' and 'Filter gezet op:'. Below this, there are filter criteria: 'Begindatum 31/03/2010', 'Einddatum 07/04/2010', 'Gebruiker --ALLE--', 'Fabrikant --ALLE--', 'Job ID', and 'Job ref.'. The main part of the window is a table with columns: 'Job datum', 'Tijd', 'Gebruiker', 'Job referentie', 'Job ID', and 'Commentaar'. The table contains 20 rows of job data. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Importeren', 'Exporteren', and 'Verwijderen'. Overlaid on the bottom right of the window is the 'Exporteren' dialog box. The dialog box has three tabs: 'Bestand', 'Velden', and 'Algemeen Opmaak'. The 'Bestand' tab is active. It contains the following options: 'Export formaat' (set to 'CSV (user defined character delimited) (\*.CSV)'), 'Include column headers' (checked), 'Quoted Text' (unchecked), 'Column delimiter' (set to ';'), and 'Bewaren als' (set to 'C:\Documents and Settings\All Users\Documents\SX\Import-Export\Job-2010'). There are buttons for 'Exporteren', 'Annuleren', and 'Instellingen bewaren'.

Job datum	Tijd	Gebruiker	Job referentie	Job ID	Commentaar
31/03/2010	15:21		1		Hai
31/03/2010	15:23		2		
31/03/2010	19:32		1		
31/03/2010	19:35		1		
31/03/2010	19:35		2		
31/03/2010	19:37		1		
31/03/2010	19:39		1		
31/03/2010	19:40		2		
06/04/2010	14:54				
06/04/2010	17:53		1		
06/04/2010	17:55		1		
06/04/2010	17:56		2		
07/04/2010	10:49		1		
07/04/2010	10:49		2		
07/04/2010	11:24		1		
07/04/2010	11:25		2		

### 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

<div style="margin-bottom: 10px;">           Potgrootte  <input type="text" value="Eigen pot"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px; text-align: center;"> <input type="button" value="Weeg de pot"/> </div> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Pot</td><td style="text-align: right;">17,8 g</td></tr> <tr><td>Prod. Gewicht</td><td style="text-align: right;">1068,5 g</td></tr> <tr><td>Afgewogen volurr</td><td style="text-align: right;">1,05 l</td></tr> <tr><td>Extra Volume</td><td style="text-align: right;"><input type="text" value="0 l"/></td></tr> <tr><td>Totaal volume</td><td style="text-align: right;">1,05 l</td></tr> </table>	Pot	17,8 g	Prod. Gewicht	1068,5 g	Afgewogen volurr	1,05 l	Extra Volume	<input type="text" value="0 l"/>	Totaal volume	1,05 l		<div style="margin-bottom: 5px;">Product Code</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="background-color: #e0e0e0;">1K ADHPR REC</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">▶ 1K AdhPr Red</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">1K Bodyfine</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX 1K BODYFINE</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">1KPrimerFDG</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">1KPrimerFLG</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K 10-20</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX THINNER 2K 10-20</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K 15-25</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX THINNER 2K 15-25</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K 20-25</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX THINNER 2K 20-25</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K 25-35</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX THINNER 2K 25-35</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K 35-40</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX THINNER 2K 35-40</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K Opel L215</td><td style="background-color: #e0e0e0;">2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLYE BLACK</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K Plastics</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX 2K PLASTICISER</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K RAL 9005</td><td style="background-color: #e0e0e0;">2K STANDOCRYL RAL 9005 DEEP BLACK/BL</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K Spec Matt</td><td style="background-color: #e0e0e0;">STANDOX 2K SPECIAL MATT</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K010</td><td style="background-color: #e0e0e0;">WEISS</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K011</td><td style="background-color: #e0e0e0;">SCHWARZ</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K015</td><td style="background-color: #e0e0e0;">WEISS HP</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K024</td><td style="background-color: #e0e0e0;">OCKER</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K025</td><td style="background-color: #e0e0e0;">DUNKELGELB</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K031</td><td style="background-color: #e0e0e0;">ORANGE</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0e0e0;">2K043</td><td style="background-color: #e0e0e0;">ROT HP</td></tr> </table>	1K ADHPR REC		▶ 1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLYE BLACK	2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	2K RAL 9005	2K STANDOCRYL RAL 9005 DEEP BLACK/BL	2K Spec Matt	STANDOX 2K SPECIAL MATT	2K010	WEISS	2K011	SCHWARZ	2K015	WEISS HP	2K024	OCKER	2K025	DUNKELGELB	2K031	ORANGE	2K043	ROT HP
Pot	17,8 g																																																					
Prod. Gewicht	1068,5 g																																																					
Afgewogen volurr	1,05 l																																																					
Extra Volume	<input type="text" value="0 l"/>																																																					
Totaal volume	1,05 l																																																					
1K ADHPR REC																																																						
▶ 1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN																																																					
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE																																																					
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY																																																					
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY																																																					
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20																																																					
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25																																																					
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25																																																					
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35																																																					
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40																																																					
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLYE BLACK																																																					
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER																																																					
2K RAL 9005	2K STANDOCRYL RAL 9005 DEEP BLACK/BL																																																					
2K Spec Matt	STANDOX 2K SPECIAL MATT																																																					
2K010	WEISS																																																					
2K011	SCHWARZ																																																					
2K015	WEISS HP																																																					
2K024	OCKER																																																					
2K025	DUNKELGELB																																																					
2K031	ORANGE																																																					
2K043	ROT HP																																																					



Versturen van product 1K AdhPr Red naar het stockbeheer

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

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

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

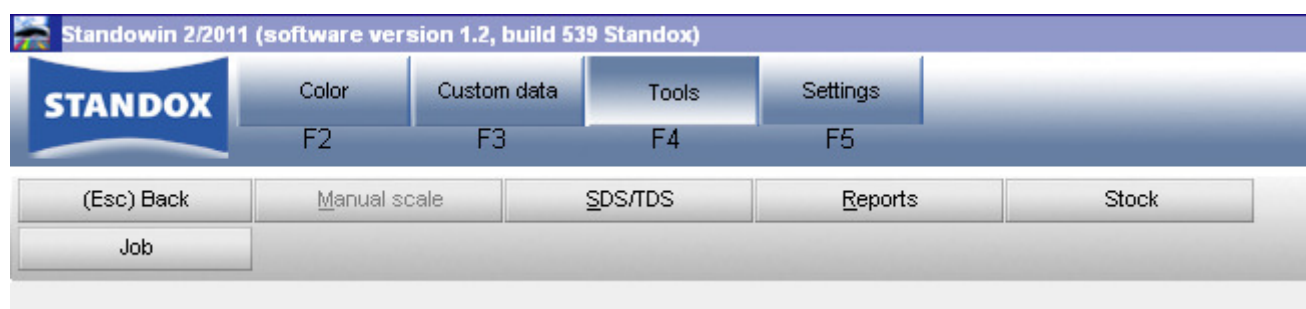
Aangezien niet alle meng PC's uitgerust zijn met een DVD lezer, geeft deze nieuwe DocViewer versie de mogelijkheid geselecteerde databladen te bewaren op een mobiel opslagmedium zodanig dat de documenten overal waar nodig geraadpleegd kunnen worden.

#### 6.2.1 Procedure

##### 6.2.1.1 Op een PC met een DVD lezer

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

Open DocViewer (ofwel via Start - Programs, ofwel vanuit Standowin, ofwel via het DocViewer icoon op het bureaublad).



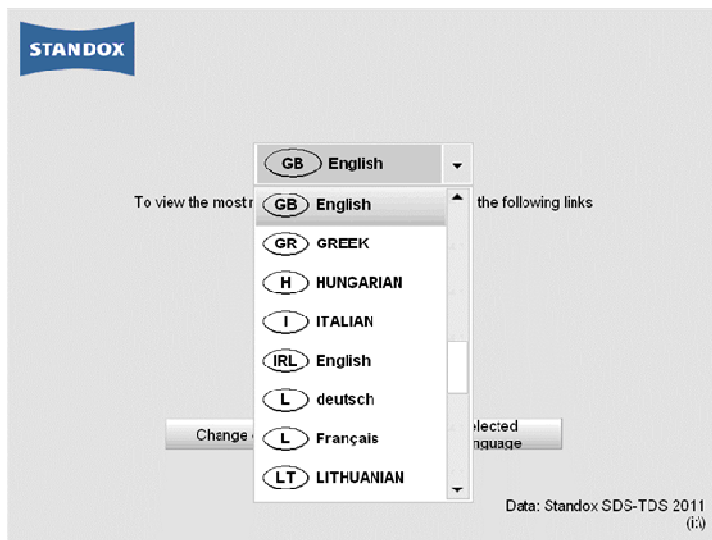
Onderstaand scherm verschijnt



Plaats de MSDS & TDS DVD in de DVD lezer.

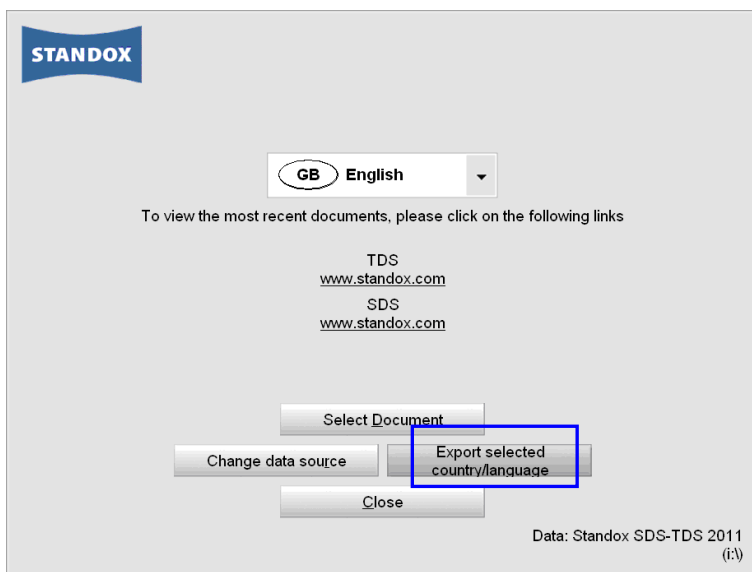
Klik vervolgens op "No thanks".

Onderstaand scherm verschijnt:

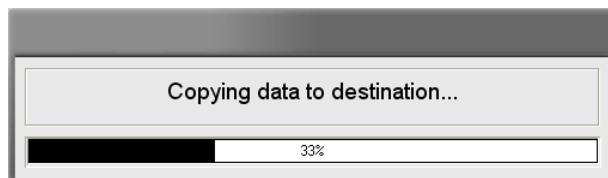
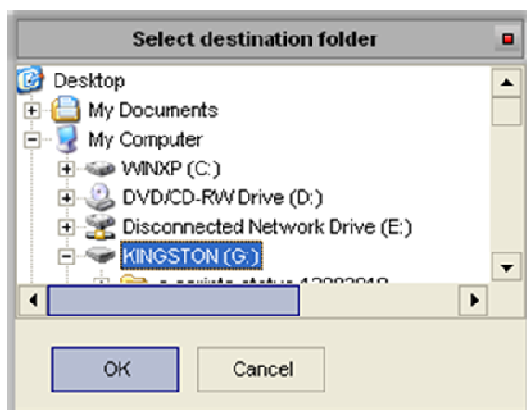


De standaard instelling is "A deutsch" (Duits voor Oostenrijk).

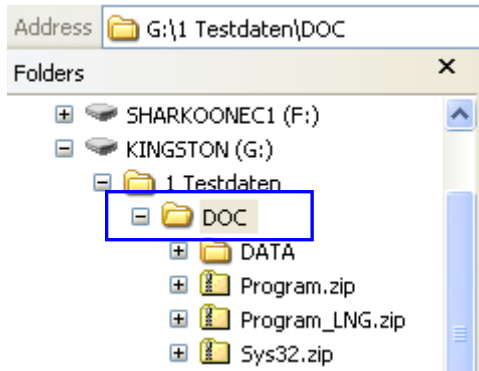
Selecteer de gewenste land - taal combinatie in de dropdown lijst en klik op "Export selected country/language" (Exporteer geselecteerd land/taal).



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



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

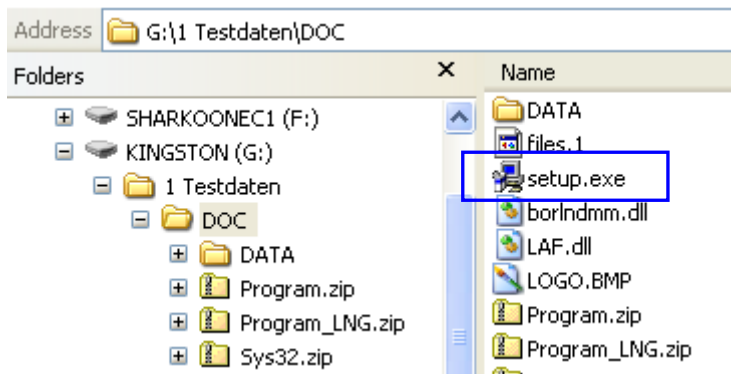


De geëxporteerde folder is "DOC" genaamd:

### 6.2.1.2 Op een PC zonder DVD-lezer)

Kopiëer de "DOC" folder van het mobiel opslagmedium naar de PC zonder DVD lezer.

Ga in de folder en dubbel klik op "setup.exe" om de nieuwe Docviewer versie ook op deze PC te installeren.



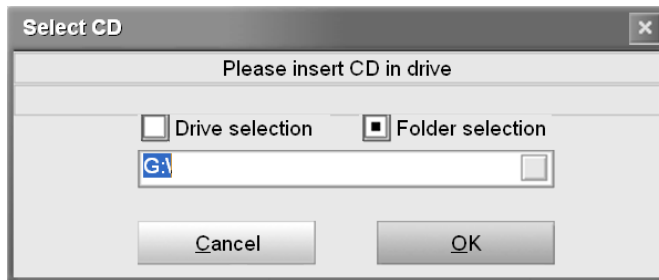
### 6.2.2 Opvragen van documenten op de PC zonder DVD lezer

Open DocViewer (ofwel via Start - Programs, ofwel vanuit Standowin, ofwel via het Docviewer icoon op het bureaublad).

Klik op "No thanks".

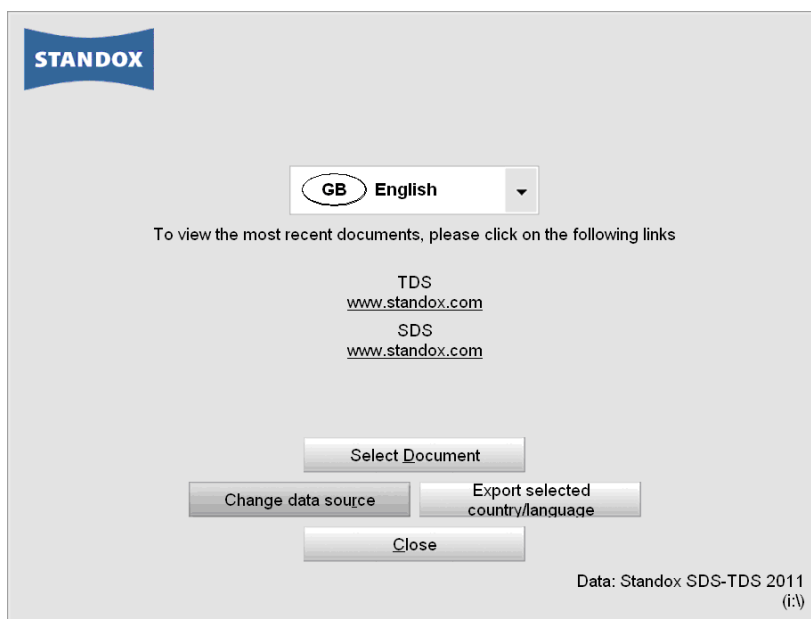


Onderstaand scherm verschijnt:



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

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



### 6.3 Genius: lokale opslag.

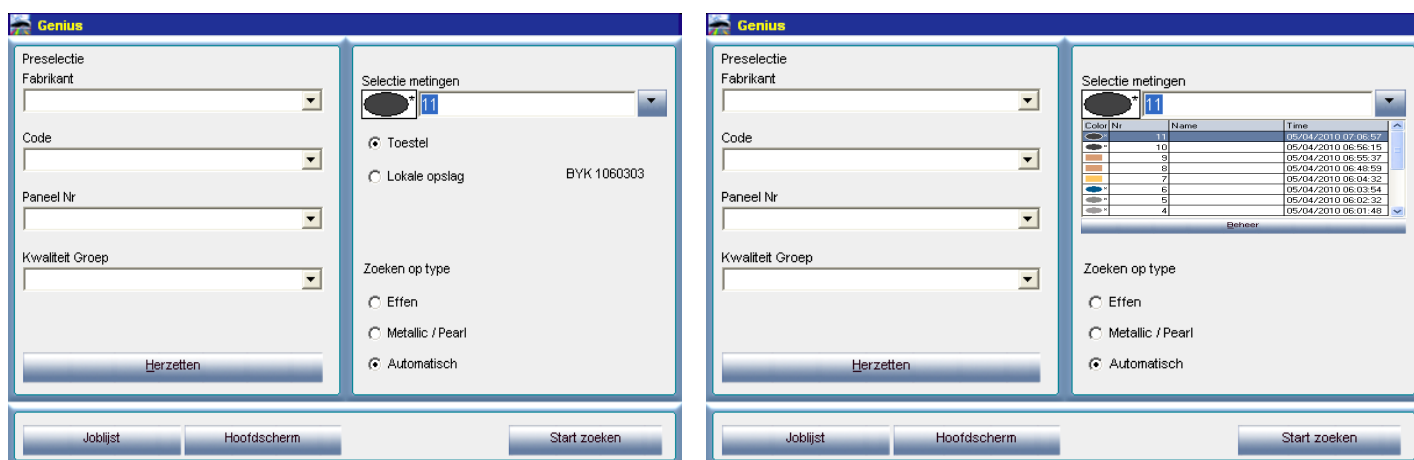
Met de lokale opslag kan u metingen bewaren in een lokale databank van waaruit u ze kan wijzigen. Van zodra de metingen opgeslagen zijn in de lokale opslag, is het niet meer nodig het toestel te connecteren om met deze metingen te werken.

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

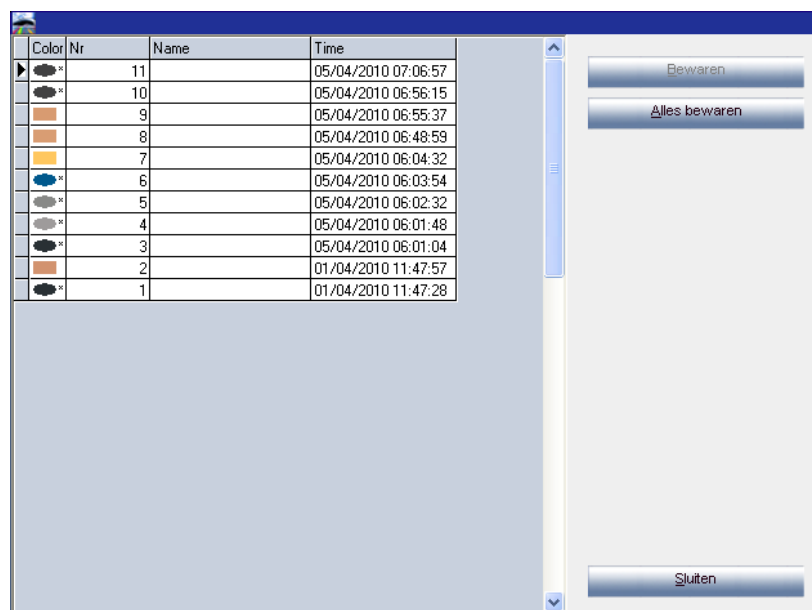
#### 6.3.1 Een meting bewaren in uw lokale opslag.

In het Genius 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.



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



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

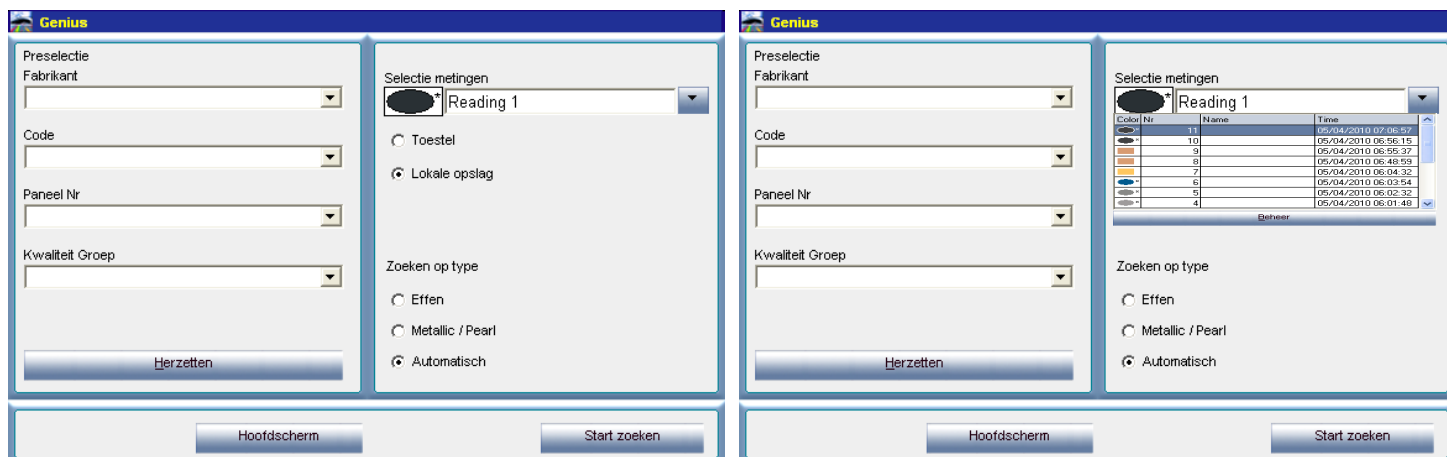
Set-naam:  
Test

Annuleren OK

### 6.3.2 Wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.

In het Genius Scherm, ga naar "Lokale Opslag" en open het "Beheer".

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

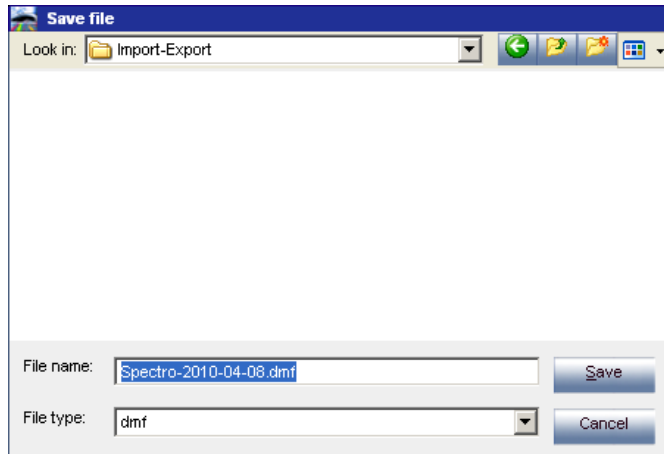


Color	Name	Set	Time
Reading 1	Reading 1	TEST	01/04/2010 11:47:28
Reading 1	Reading 1		01/04/2010 11:47:28
Reading 10	Reading 10	TEST	05/04/2010 06:56:15
Reading 10	Reading 10		05/04/2010 06:56:15
Reading 11	Reading 11		05/04/2010 07:06:57
Reading 11	Reading 11	TEST	05/04/2010 07:06:57
Reading 2	Reading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

Buttons: Verwijderen, Hernoemen, Exporteren, Importeren, Sluiten

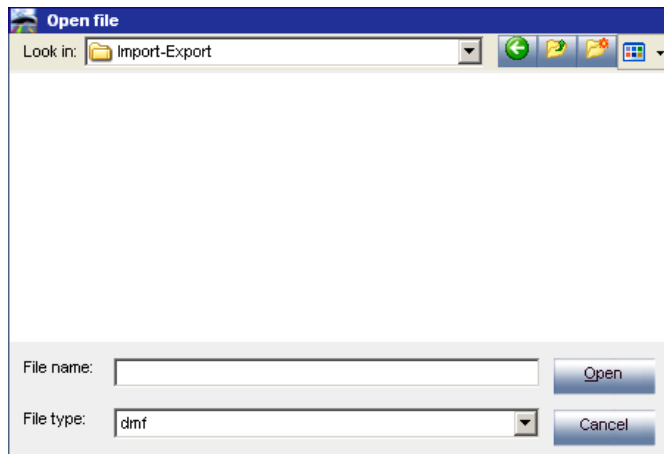
### 6.3.3 Exporteren van metingen.

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.



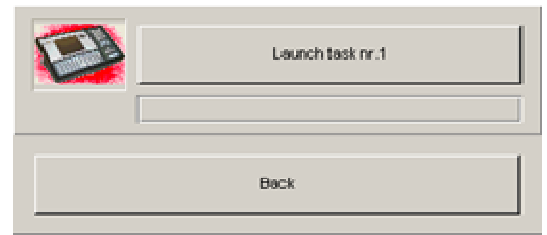
### 6.3.4 Importeren van metingen.

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".

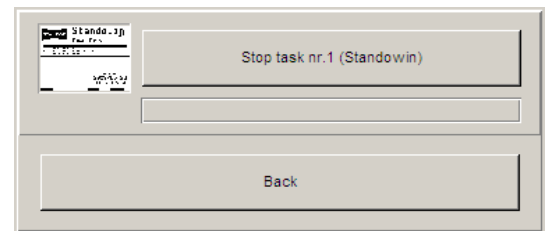


## 6.4 Het opstarten van de EcoMix terminal.

- 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

## 6.5 Systeemfuncties.

### 6.5.1 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.

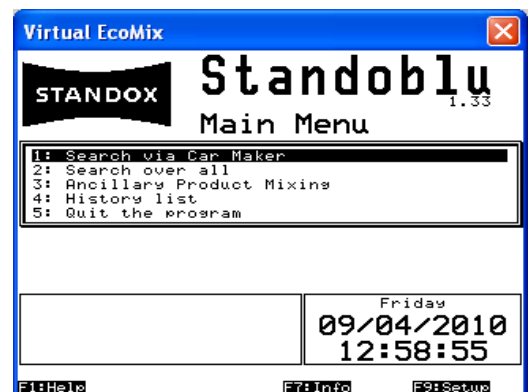
- Opzoeken van niet kleurgebonden producten
- Voor niet kleurgebonden producten of de functie "Spuitsklaar", is het mogelijk snelselecties aan te maken (zie snelselecties, p. 74) die het proces vergemakkelijken en versnellen op de EcoMix zijde. Deze snelselecties kunnen op een eenvoudige manier aangemaakt 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 "Spuitsklaar" 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:

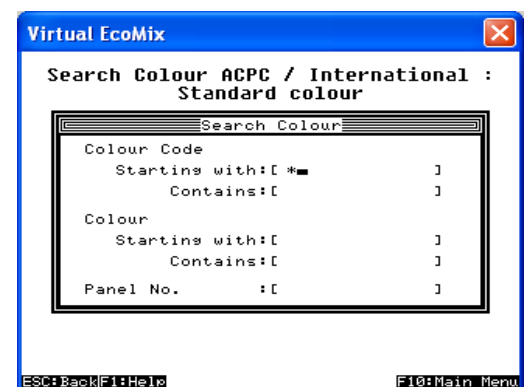
ENTER:	Bevestigen en uitvoeren van de gemarkeerde tekst OF - indien van toepassing - openen van een drop-down lijst
PIJLEN ↑ / ↓:	Lijsten doorlopen
Functietoetsen:	Een functietoets voert de vermelde functie uit

Voorbeeld voor zoeken op de EcoMix Terminal.

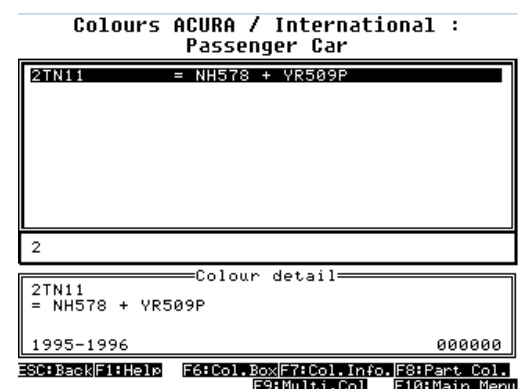
- Selecteer de zoekfunctie via de fabrikant / wagenmerk op het hoofdscherm van de EcoMix terminal.
- Selecteer een wagenmerk uit de lijst. Door de eerste letters in te geven, zal de cursor onmiddellijk naar het meest geschikte resultaat in de lijst gaan.



- 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.

# 107	
2de munteenheid .....	40
aanmaken van een nieuwe formule.....	77
aantal potten .....	108
act stock .....	105
adres .....	43
facturatie .....	43
leverancier .....	43
levering .....	43
soort adres .....	43
afdrukken .....	107
formules.....	71
afdrukken na het afwegen.....	24
afwegen.....	72
afwegen / versturen naar de weegschaal .....	71
afwijkingrapport .....	90
algemeen	
volume suggestie .....	15
alles geleverd .....	110
appendix.....	113
joblijst.....	57
voorbereiding van het oppervlak.....	56
artikel code.....	109
barcode .....	50
basismunteenheid.....	40
beheer	
prijzbeheer.....	39
beschikbare kwaliteiten .....	52
persoonlijke formules .....	52
besteld aantal potten .....	109
besteld volume .....	109

besteldatum .....	109
bestelde potgrootte .....	109
bestelhoeveelheid .....	93
bestelling .....	108
bestellingen.....	105, 107, 108, 109, 110
bewaren.....	106, 110
bewerkingsteken .....	107
bijkomende informatie .....	78
formule info.....	79
kleur info .....	79
Byk	
doorzoeken van metingen .....	25
Genius.....	35
joblijst.....	25, 57
Byk - toestel.....	33
calibratie.....	33
calibratie	
Byk - toestel.....	33
X-Rite - toestel.....	34
categorie.....	49
code .....	49
Color Box	
barcode .....	50
Color Information / Kleurinformatie.....	80
commentaar.....	109
configuratie	
prijlsbeheer .....	39
weegschaal .....	16
consumptie rapport .....	90
controleren van de vrije ruimte op de harde schijf voor Windows 98 SE/ 2000 / XP .....	9
criteria .....	49
data.....	88
manuele weegschaal .....	88
SDS/TDS .....	88
datum levering.....	109

Digital Color Display (digitale kleurweergave) .....	53
DocViewer .....	24, 113
overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC's .....	113
doorzoeken van metingen .....	25, 58
EcoMix	
configuratie .....	20
enkel loodvrij .....	21
functionaliteitsomschrijving .....	19
gebruikersbeheer .....	21
hardware .....	20
het opstarten van de EcoMix terminal .....	121
software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt .....	21
software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces .....	21
systeemfuncties .....	121
VOS conformiteit .....	21
zoeken .....	121
EcoMix Configuratie .....	19
EcoMix: .....	22
een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Effect Navigator .....	61
een meting bewaren in uw lokale opslag .....	117
eenheid .....	105, 107, 108
Effect Navigator .....	27, 35
een effect waarde toewijzen aan het paneel met de hulp van de Effect Navigator .....	61
effen kleuren .....	63
zoekactie .....	63
enkel loodvrij .....	14, 21, 92
exporteren .....	107
persoonlijke formules .....	87
prijs .....	41
van metingen .....	120
van stock .....	107
externe formules .....	81
factor gepubliceerde prijs .....	40
facturatie .....	43
formule info .....	79

formule wijzigen .....	83
formules zoeken met Genius .....	56
gebruiker	
gebruikersniveau .....	37
normale gebruiker .....	37
professionele gebruiker .....	37
superuser .....	37
gebruikers .....	91
gebruikers aanmaken .....	36
identificatie van gebruikers .....	38
gebruikers .....	36
gebruikers aanmaken .....	36
geleverd aantal potten .....	109
geleverde potgrootte .....	109
geluid bij overschrijden van gewicht .....	17
gemeten kleur .....	59
gemiddeld verbruik .....	105
Genius .....	25
Byk .....	35
Byk - toestel .....	33
calibratie Byk - toestel .....	33
calibratie X-Rite - toestel .....	34
communicatie en instellingen .....	25
communicatie test .....	25
doorzoeken van metingen .....	25, 58
een meting bewaren in uw lokale opslag .....	117
Effect Navigator .....	27
exporteren van metingen .....	120
Groene Standaard .....	30
importeren van metingen .....	120
joblijst .....	57
lokale opslag .....	117
onderdelen .....	33, 34
resultaten vergelijken .....	64
taal van spectro display .....	29

toon lijst met beste resultaten.....	25
upgraden van de firmware versie .....	32
varianten vergelijken.....	64
verwijderen van metingen.....	29
voorbereiding van het oppervlak.....	56
wijzigen/bekijken van uw lokale opslag.....	119
X-Rite - toestel.....	34
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65 .....	35
zoekactie gebaseerd op Effect Navigator .....	27
gevraagde hoeveelheid.....	70
gewichtswaargave toegelaten .....	18
Groene Standaard.....	30
hardware vereisten .....	35
zoektocht gebaseerd op Effect Navigator .....	35
herzetten .....	105
het kleurzoeksysteem	
instellingen .....	12
het opstarten van de EcoMix terminal.....	121
hoeveelheid .....	107
huidige stock.....	107, 108
identificatie van gebruikers.....	38
import.....	107
importeren	
persoonlijke formules .....	86
prijs.....	41
van een CSV-bestand.....	95
van metingen .....	120
importeren van een CSV-bestand.....	95
info wijzigen .....	83
installatie	
DocViewer .....	113
van EcoMix.....	19
van het kleurzoeksysteem .....	10
van het kleurzoeksysteem incl. modules .....	11
van Standwin.....	10

installatie van DocViewer .....	113
instellingen	
standaard eenheid .....	14
instellingen .....	12
bedrijfsnaam .....	13
het kleurzoekstelsel .....	12
n° persoonlijke formule .....	13
opties .....	13
instellingen	
prijfbeheer .....	40
instellingen	
kwaliteiten .....	46
instellingen van externe toestellen en andere modules .....	15
invoer van mengkleuren wijzigen .....	78
job	
export .....	111
import .....	111
job beheer .....	111
job detail rapport .....	89
job export .....	111
job import .....	111
joblijst .....	25, 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 Information / 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 .....	12
taal .....	12
kopiëren naar de Persoonlijke Databank .....	72
kort overzicht van alle velden .....	105
kwaliteiten .....	46
label printer .....	23
afdrukken na het afwegen .....	24
labels .....	73
land .....	49
leverancier .....	43, 109
leveranciers en stock	
negatieve stock toelaten .....	44
stock update vanop de weegschaal .....	44
waarchuwing wanneer onder minimum stock .....	44
leveranciers en stock opties .....	43
instellingen .....	44
levering .....	43
lezen van Genius gegevens .....	83
lijn verwijderen .....	107
lokale opslag .....	117
manuele stock update .....	94
manuele weegschaal .....	88
metamerie .....	25
min stock .....	105
minimum hardware vereisten .....	9
minimum stock .....	93, 108

mix rapport .....	90
model .....	49
modules	
gebruikers .....	36
multitone kleur .....	52
n° persoonlijke formule .....	13
negatieve stock toelaten .....	44
niet kleurgebonden producten .....	80
niets geleverd .....	110
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 .....	108
onderdelen .....	33, 34
Byk - toestel.....	33
open order.....	105
opties.....	13, 17
order referentie.....	109
ordernr. ....	109
overdracht van een individuele land / taal combinatie tussen PC's.....	113
op een PC met een DVD lezer .....	113
op een PC zonder DVD-lezer .....	115
opvragen van documenten op de PC zonder DVD lezer.....	115
procedure .....	113
overslaan weergave van mengkleuren.....	18
overzicht jobs .....	89
paneel n° .....	49
persoonlijke formule	
lezen van Genius 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 .....	108
praktisch	
voorbereiding van het paneel .....	61
precisiebalk .....	18
prijs.....	105
prijsbeheer .....	39
2de munteenheid .....	40
basismunteenheid.....	40
factor gepubliceerde prijs.....	40
importeren/exporteren .....	41
instellingen .....	40
prijsbeheer.....	39
Prijsbeheer	
prijzen .....	39
prijsgroep.....	39
prijzen .....	39
printer	
rapporten.....	23
prod. code.....	105, 107, 108, 109
prod. naam.....	105, 107, 108, 109
product levering .....	105, 107, 108, 109
product toevoegen.....	78
product verwijderen .....	78
rapport bestellijst.....	108
rapport gemiddeld verbruik.....	90
rapporten .....	89, 106, 108
.pdf documenten .....	89
afwijgingsrapport.....	90

consumptie rapport .....	90
job detail rapport .....	89
mix rapport .....	90
overzicht jobs .....	89
rapport gemiddeld verbruik.....	90
weegschaal rapport.....	90
reeds geleverd.....	109
reflectie curves.....	68
re-order .....	105
resultaat stock.....	107
resultaten vergelijken	
Genius.....	64
RGB.....	69
schermen stockbeheer	
bestellingen.....	105, 107, 108, 109, 110
product levering .....	105, 107, 108, 109
stock .....	105, 107, 108, 109, 110
stock update .....	105, 107, 108, 109, 110
SDS/TDS .....	88
selectie van producten en potgrootte .....	92
settings	
VS (volume suggestion) factor aanpassen.....	45
snelselectie ordernummer .....	109
snelselectie product.....	105
snelselecties .....	74, 75
software configuratie die de gegevensweergave op het EcoMix scherm beïnvloedt .....	21
software configuratie die gevolgen heeft voor het werkproces .....	21
spectrofotometer	
installatie van de module.....	25
spuitsklaar .....	74
snelselecties .....	74, 75
standaard eenheid.....	14
status .....	109
stock .....	105, 107, 108, 109, 110
stock informatie .....	72

stock parameters .....	92
stock update .....	94, 105, 107, 108, 109, 110
stock update vanop de weegschaal .....	44
stock update via leveringen van bestellingen .....	99
stock update via weegschaal .....	112
stock velden	
act stock .....	105
eenheid .....	105
gemiddeld verbruik .....	105
min stock .....	105
open order .....	105
prijs .....	105
prod. code .....	105
prod. naam .....	105
re-order .....	105
snelselectie product .....	105
totale stock .....	105
voorkeur artikel .....	105
voorkeur potgrootte .....	105
waarde .....	105
waarde totale stock .....	105
weegschaal .....	105
stockbeheer .....	91
bestelhoeveelheid .....	93
gebruikers .....	91
importeren van een CSV-bestand .....	95
kort overzicht van alle velden .....	105
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 .....	121
taal .....	12
taal van Genius display .....	29
terug .....	106, 107, 108, 110
tips voor succes	
joblijst .....	57
voorbereiding van het oppervlak .....	56
toetsen bestellingen	
bestelling .....	108
rapporten .....	108
terug .....	108
toevoegen .....	108
verwijderen .....	108
toetsen product levering	
alles geleverd .....	110
bewaren .....	110
niets geleverd .....	110
terug .....	110
toevoegen (orderlijn) .....	109
verwijderen (orderlijn) .....	109
toetsen stock update	
afdrukken .....	107
exporteren .....	107
importeren .....	107
lijn verwijderen .....	107
stock update .....	107
terug .....	107
toetsen stockbeheer	
bewaren .....	106
herzetten .....	105
rapport bestellijst .....	108
rapporten .....	106
terug .....	106

toevoegen.....	108
toevoegen (orderlijn) .....	109
toon lijst met beste resultaten.....	25
totale hoeveelheid.....	107
totale stock.....	105
update via de weegschaal .....	96
update via weegschaal .....	107
upgraden van de firmware versie .....	32
varianten vergelijken .....	54
Genius.....	64
kleur zoeken .....	54
varianten vergelijken met de Genius zoekactie / resultaten vergelijken .....	64
velden bestellingen	
aantal potten .....	108
eenheid .....	108
huidige stock.....	108
minimum stock .....	108
om te bestellen .....	108
pot grootte .....	108
prod. code.....	108
prod. naam.....	108
velden product levering	
artikel code.....	109
besteld aantal potten .....	109
besteld volume .....	109
besteldatum .....	109
bestelde potgrootte.....	109
commentaar.....	109
geleverd aantal potten.....	109
geleverde potgrootte .....	109
leverancier .....	109
order referentie.....	109
ordernr. ....	109
prod. code.....	109
prod. naam.....	109

reeds geleverd.....	109
snelselectie ordernummer .....	109
status .....	109
velden product leveringen	
datum levering.....	109
velden stock update	
# 107	
bewerkingsteken.....	107
eenheid .....	107
hoeveelheid .....	107
huidige stock.....	107
prod. code.....	107
prod. naam.....	107
resultaat stock.....	107
totale hoeveelheid.....	107
update via weegschaal.....	107
versturen naar de weegschaal / job .....	42
verwijderen .....	83, 108
verwijderen (orderlijn).....	109
verwijderen van metingen.....	29
via fabrikant.....	49
virtuele weegschaal .....	16
volume suggestie.....	15, 76
Volume Suggestion (VS) .....	45
voorbereiding van het oppervlak.....	56
voorbereiding van het paneel .....	61
voorkeur artikel.....	105
voorkeur potgrootte .....	105
VOS conformiteit .....	13, 21
VS (volume suggestion) factor	
aanpassen .....	45
waaier	
Effect Navigator .....	35
waarde .....	105
waarde totale stock.....	105

waarschuwing wanneer onder minimum stock .....	44
weegschaal .....	16, 105
gewichtswaergave toegelaten.....	18
overslaan waergave van mengkleuren.....	18
precisiebalk.....	18
weegschaal communicatietest.....	17
gewichtswaergave toegelaten.....	18
weegschaal configuratie	
gewicht overschreden .....	17
opties.....	17
virtuele weegschaal .....	16
weegschaal communicatietest.....	17
weegschalen van diverse fabrikanten.....	16
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.....	119
X-Rite .....	34
X-Rite - toestel	
calibratie.....	34
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	
Genius.....	35
Zichtbaarheid Producten.....	47
zoekactie	
Effect Navigator .....	27
zoeken .....	83, 121
afdrukken van formules (standaard printer) .....	71
Genius.....	56
gevraagde hoeveelheid.....	70
niet kleurgebonden producten .....	80
spuitklaar .....	74

volume suggestie .....	76
weergave van de formule.....	70
zoeken (doorzoeken van metingen) .....	25, 58
zoekfuncties .....	51
zoekscherf	
afwegen / versturen naar de weegschaal .....	71