



Paint Express T3 - Handboek

Inhoud

1. Inleiding	4
1.1. Installatie	4
1.2. Licentieverlening	4
1.3. Standalone	4
1.4. Client-server	4
1.5. Systeemeisen	5
1.6. Programma-update en versienummer	5
1.7. Update van de recepten	6
2. Programmafuncties	6
2.1. Overzicht	6
2.2. Gegevensstructuur	7
2.3. Artikelnummers	8
2.4. Recept zoeken	8
2.5. Zoeken op artikelnummer	8
2.6. Zoeken op geschiedenis	9
2.7. Selectie van de gewenste hoeveelheid / eenheid	10
2.8. Recepten afdrukken	10
2.9. Afdrukken van volledige etiketten (grote etiketten)	10
2.10. Printer instellingen	12
2.11. Etiketten voor overhevelingen	12
2.12. Afdrukken van mini-etiketten (kleurinformatie, UFI)	13
2.13. Weergave receptinformatie	13
2.14. Weergave receptgroep	13
3. Automatische pastamengmachines	14
3.1. Mengmachine aansturen	14
3.2. Handmatige dosering	14
3.3. Pasta's	14
3.4. Reiniging	15
3.5. Waarschuwingsberichten	15
3.6. Niet-dosering van bepaalde componenten	16
3.7. Dosering kleine hoeveelheden	16
3.8. Gebruik van TINT-AID	16
3.9. Basis	17
3.10. Wijziging van de doseerhoeveelheden	18
3.11. Wachtrij	18

4.	Klantenrecepten	18
4.1.	Recepten van klantenrecepten	19
4.2.	Bestaande recepten opslaan als klantenrecept	19
4.3.	Aanmaken van klantenrecepten.....	19
4.4.	Eigen kleurenkaarten	20
4.5.	Onderhoud van klantgegevens	20
4.6.	Recept wissen	21
4.7.	Backup.....	21
4.8.	Etiketten voor klantenrecepten.....	21
5.	Algemene instellingen	21
5.1.	Aanmelding	21
5.2.	Taalinstelling.....	22
5.3.	Weergave van kolommen	22
5.4.	Minder laksystemen weergeven	23
5.5.	Instelling van de standaardprinter.....	23
5.6.	Instellen van het bedrijfsadres voor het afdrukken van etiketten:.....	23
5.7.	Functietoetsen	23
5.8.	Paint Express T3 en kleurenmeter AFX.....	23
6.	Aanbod op de homepage.....	24
6.1.	Productassortiment.....	24
6.2.	Handboeken.....	24
6.3.	Technische productinformatie.....	24
6.4.	Veiligheidsinformatiebladen.....	24
6.5.	Effecten en technische beschrijvingen	25
6.6.	Accessoires.....	25
6.7.	Etiketten voor overheveling	25
6.8.	Conversietool voor oude recepten	25
6.9.	Weegcorrectie	26
6.10.	Team Viewer	26
6.11.	Tutorials.....	26
7.	Berekening van prijzen met Paint Express T3.....	26
7.1.	Prijsvorming	26
7.2.	Basisinrichting	27
7.2.1.	Prijslijst opstellen (instellingen/prijsvorming).....	27
7.2.2.	Spreadsheet Colorant Prices:.....	27
7.2.3.	Spreadsheet Base Prices:.....	27
7.3.	Volledige prijsberekening	28
7.3.1.	Spreadsheet Pricing:.....	28

7.3.2. Spreadsheet Product Prices:	28
7.4. Installatie van de prijzen	29
8. Service en ondersteuning	29
8.1. Helpmenu	29
8.2. Ondersteuning.....	29
8.3. Team Viewer	30

1. Inleiding

Deze gebruiksaanwijzing dient als leidraad voor het gebruik van Paint Express T3. Met deze software kunt u recepten voor kleurlakken, beitsen en oliën gebruiken. U kunt etiketten en documenten printen en automatische doseerinstallaties gebruiken.

1.1. Installatie

De installatie vindt plaats door de servicemonteur van Hesse. U kunt een afspraak maken met uw contactpersoon bij Hesse.

1.2. Licentieverlening

Er zijn twee verschillende programmaversies beschikbaar:

Recipe-Book: standaardversie voor het beheer van recepten.

Mengmachine versie: De licentie wordt ook door Hesse verleend.

Er wordt een eenmalige vaste vergoeding in rekening gebracht voor de installatie, licentieverlening en servicekosten.

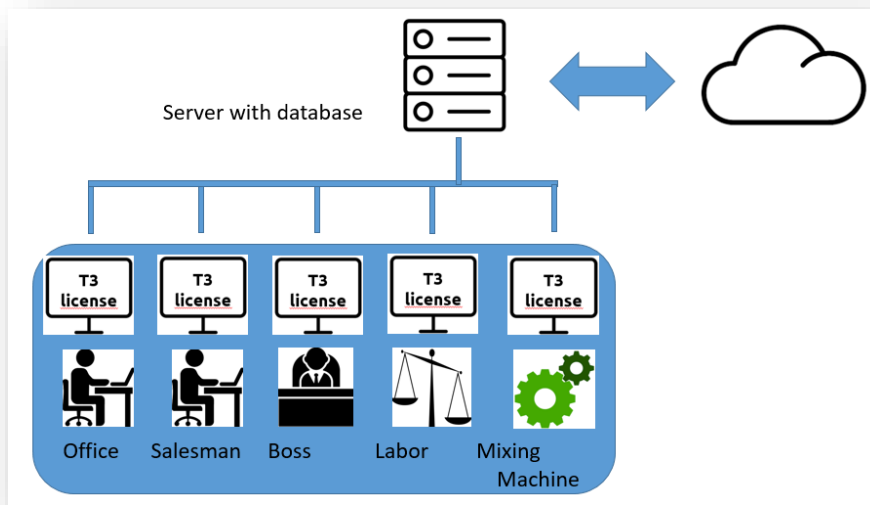
1.3. Standalone

Bij gebruik als standalone wordt de complete software, zowel de databank als de applicatie op slechts één computer gebruikt.

De standalone-versie raden we aan wanneer Paint Express T3 slechts op één werkplek in het bedrijf wordt gebruikt.

1.4. Client-server

Bij gebruik als client-server wordt Paint Express T3 opgenomen in een bestaand netwerk. De databank staat op een centrale server en de applicatie Paint Express T3 wordt op de computers van de gebruikers (de zogenaamde clients) geïnstalleerd.



1.5. Systeemeisen

Paint Express T3 kan zowel op 32bits- als op 64bits-systemen worden geïnstalleerd.

De volgende besturingssystemen worden ondersteund:

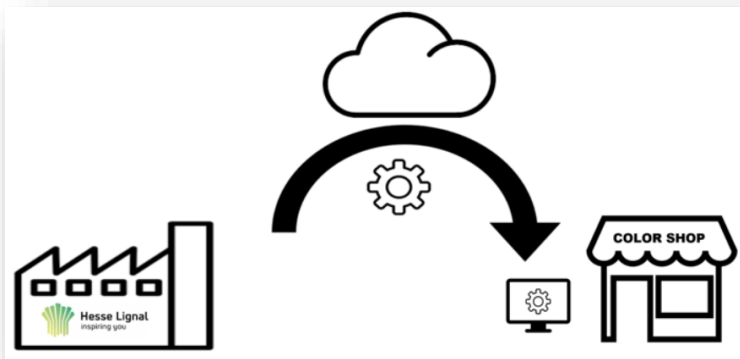
- Windows 8®
- Windows 8.1®
- Windows 10®
- Windows Server 2008®
- Windows Server 2012®

Voor een goed functionerend Paint Express T3 gelden ook de volgende voorwaarden:

- Alle actuele Windows Updates zijn geïnstalleerd
- Beheerrechten
- 8 GB werkgeheugen
- SSD harde schijf
- Harde schijfruimte: ca. 2,5 GB voor installatie op server, ca. 70 MB voor installatie op client-pc
- Internetverbinding
- Actuele browser (Chrome wordt aanbevolen, alternatief Edge)

1.6. Programma-update en versienummer

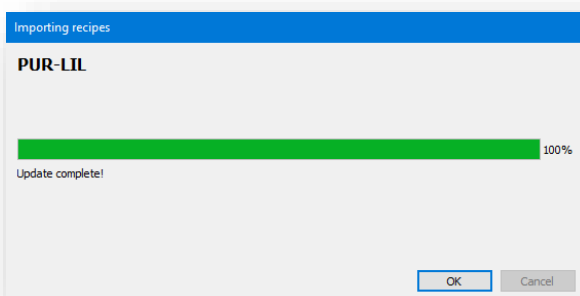
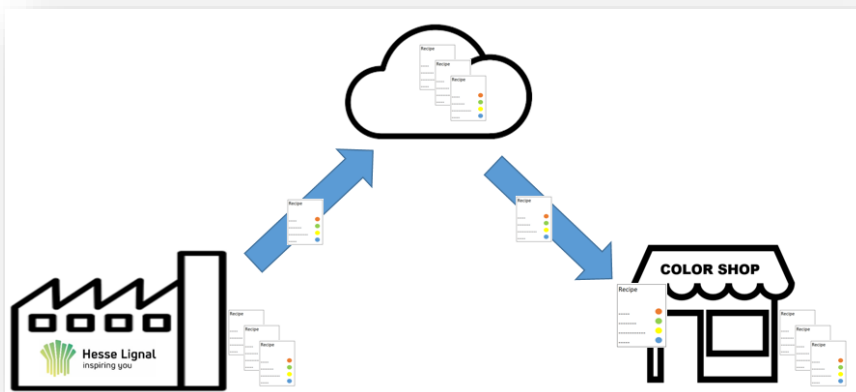
Het T3-programma wordt met onregelmatige tussenpozen bijgewerkt. De updates worden door Hesse getest en vrijgegeven. Ze worden in de cloud opgeslagen en na uw bevestiging geïnstalleerd.



Het versienummer wordt weergegeven onder het menupunt Help / "Over T3"

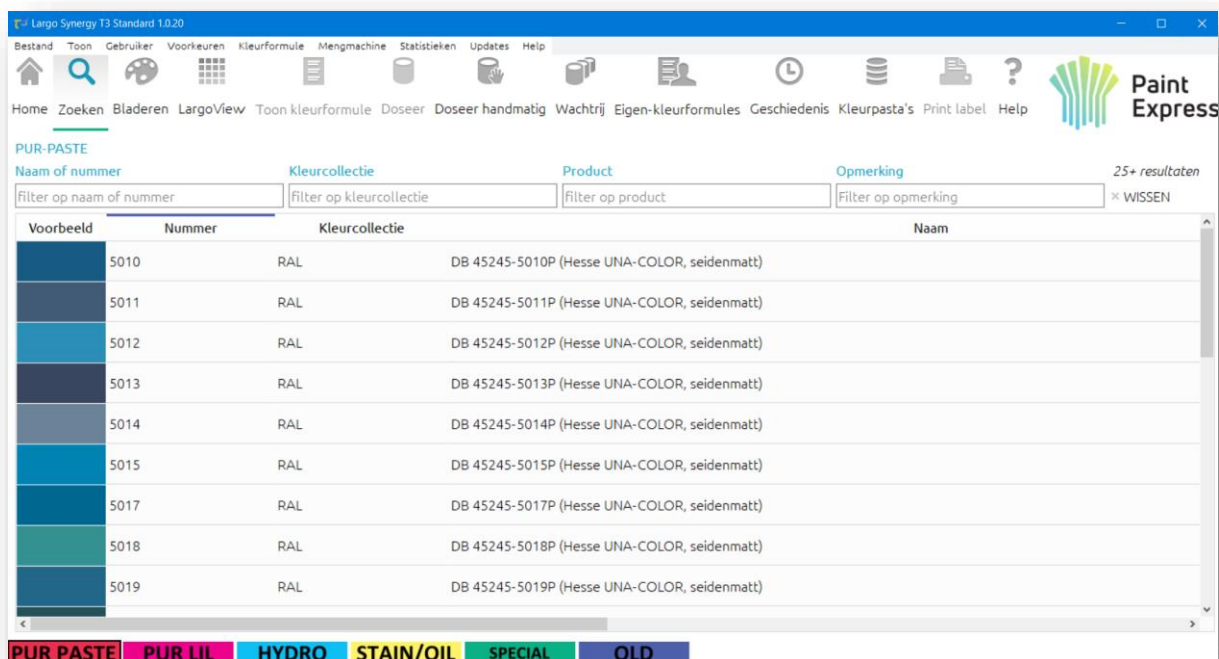
1.7. Update van de recepten

De receptendatabank wordt meerdere malen per dag bijgewerkt via de cloudfunctie. Nieuwe recepten worden automatisch geïntegreerd



2. Programmafuncties

2.1. Overzicht



De volgende velden worden alleen weergegeven wanneer er een automatische mengmachine is aangesloten:



2.2. Gegevensstructuur

Voor een beter overzicht zijn de recepten onderverdeeld in verschillende tabbladen. Om een recept te selecteren, klik u linksonder op het bijbehorende tabblad



- **PUR LiL:** Als u werkt met "lak-in-lak" menglakken vindt u hier de PUR producten
- **PUR Pasta:** PUR producten die met kleurpasta's worden gemengd (met automatische mengautomaat of op weegschaal)
- **HYDRO:** lakken op waterbasis
- **Stain/Oil:** Beitsen en oliën

- **Special:** Hier staan alle speciale producten, die vrij zelden nodig zijn maar toch beschikbaar zijn. Dus als u bepaalde producten in de andere databanken niet kunt vinden, kijk dan eens onder het tabblad Special

2.3. Artikelnummers

Om de verschillende productiewijzen van de kleurlakken van elkaar te onderscheiden, wordt aan het artikel een kenmerk toegevoegd in de vorm van een letter aan het einde:

M = Staat voor producten die zijn geproduceerd met lak-in-lak

P = Producten gemaakt met pasta's

PW = Producten gemaakt met pasta's en een witte basis

Voorbeeld: DB 45245-1000**P**

2.4. Recept zoeken



Zoeken Bladeren LargoView

Er zijn 3 verschillende manieren om recepten te zoeken. Gebruik de filters om de selectie te beperken. Dubbelklik op het betreffende recept om het te openen.

Naam/Nummer: Zoeken in volledige tekst op kleurnummer, kleuraanduiding

Voorbeelden: "9010", "7000-N", "DB 45245-9010"

Collectie: Filter op kleurkaarten. Voorbeelden: "RAL", "Hesse beitskleuren"

Product: Filteren op product om de zoekresultaten te beperken. Voorbeelden: „DB 452“, „UNA“

Naam of nummer		Kleurcollectie	Product
9001		RAL	DB 452
Voorbeeld	Nummer	Kleurcollectie	
	9001	RAL	DB 45245-9001P

De invoer in het filter kan weer worden gewist:

Naam of nummer	Kleurcollectie	Product	Opmerking	25+ resultaten
Filter op naam of nummer	Filter op kleurcollectie	Filter op product	Filter op opmerking	× WISSEN

2.5. Zoeken op artikelnummer

Voer het volledige artikelnummer of slechts een deel van het artikelnummer (zonder *) in het veld "Naam of nummer" in. Voorbeelden:

Naam of nummer	Kleurcollectie	Product	Opm
DB 44099-677	filter op kleurcollectie	filter op product	Filter
Voorbeeld	Nummer	Kleurcollectie	
	200-50-45	RAL-Design	DB 44099-67750P Hesse
	G4.50.60	Sikkens 4041	DB 44099-67751P Hesse

Let op de verschillen tussen nummer en naam.

Naam = artikelnummer

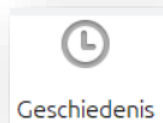
Nummer = naam van de kap

Naam of nummer	Kleurcollectie	Product
BG 5-2011	filter op kleurcollectie	filter op product
Voorbeeld	Nummer	Naam
	BG 5-20110	BG 5-20110 Hesse Grundierb
	BG 5-20111	BG 5-20111 (Hesse Grundierb
	SCHWARZ	BG 5-20112 (Hesse Grundierb
	BG 5-20110	WUE 5-23133 (Hesse HYDRO

2.6. Zoeken op geschiedenis

Toon	Gebruiker	Voorkeuren	Kleurformules
Recent getoonde kleurformules ▶			
Recent gedoseerde kleurformules ▶			
Verstuurde kleurformules ▶			
Volledig scherm			F11

- Hier kunt u recent bekeken recepten weergeven
- Hier ziet u de laatste kleuren die zijn gedoseerd met de automatische pasta mengmachine. Deze kunnen bovendien worden opgezocht met de knop "Geschiedenis".



2.7. Selectie van de gewenste hoeveelheid / eenheid

Deze voorgemengde hoeveelheden kunt u selecteren. In het bovenste veld kunt u tussenmaten invoeren.



De verkopeenheid is liter, de receptweergave is in gram. Dit kan niet worden veranderd.

2.8. Recepten afdrukken

Afdrukken van het recept uit op de ingestelde printer.



2.9. Afdrukken van volledige etiketten (grote etiketten)

Het afdrukken van grote etiketten (alleen online) wordt geactiveerd via een internettoepassing. Hiertoe klikt u op de knop "Groot etiket" in de receptweergave



Indien gewenst kunt u verdere gegevens, zoals chargennummer, toevoegen via het invoervenster.

Etiketten service

Artikelnummer *	Klantnummer / Licentie ID
BC 5-26880 (Hesse Colorbeize)	30286990
Afvalhoeveelheid *	Afvalhoeveelheid eenheid *
5	Liter
Kleurenwaaijer / collectie	Kleur
NCS S	5030-G30Y
Opmerkingstekst	Chargennummer
UFI	Product
XJPO-700P-MOON-V525 (<5%)	BC XX-FT (Hesse Colorbeize)/Beize
Aantal etiketten per blad *	Label positie *
1	1

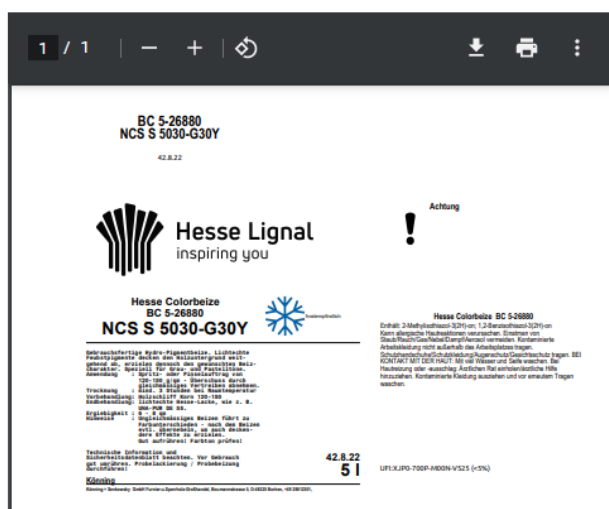
Etiket creëren

U kunt het etiket meteen afdrukken via de afdrukknop of downloaden.

Etiketten service

Uw gecreëerde etiket kunt u hier downloaden of direct drukken.

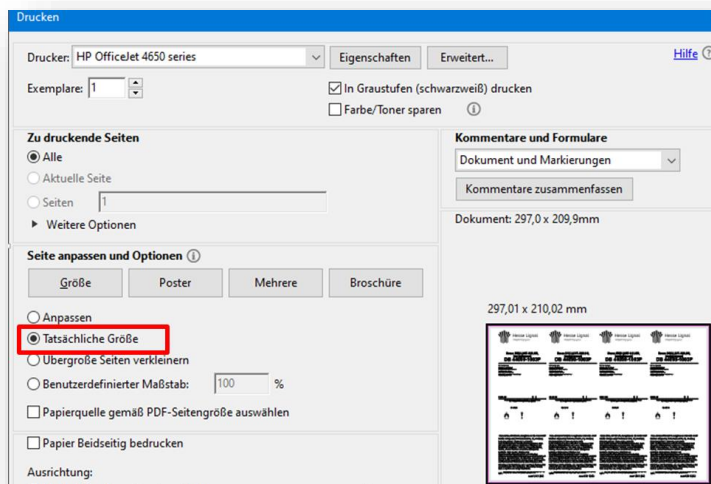
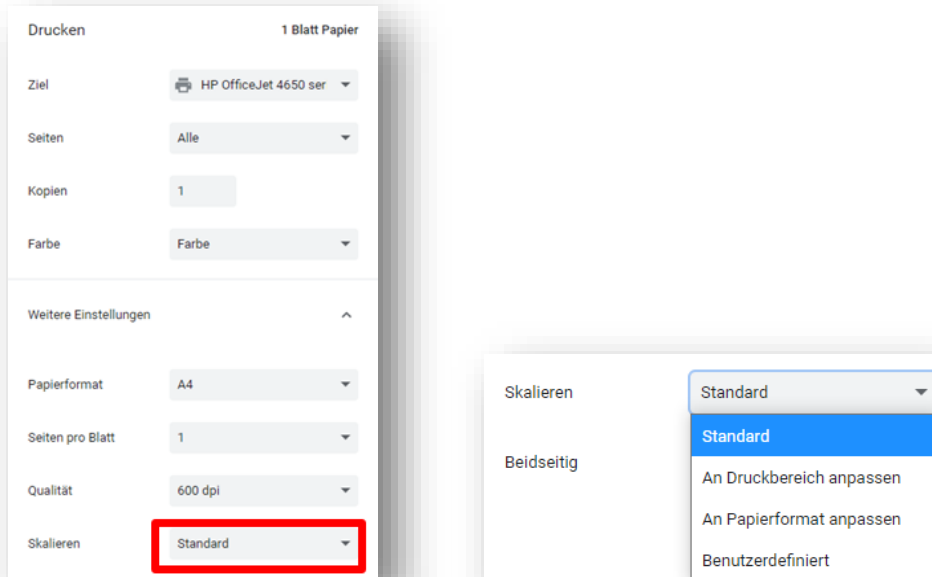
 Downloaden



2.10. Printer instellingen

Bij het afdrukken van etiketten kan het nodig zijn de instelling te wijzigen, zodat het afdruckschema overeenkomt met het etiket. Dit kan enigszins verschillen afhankelijk van de printer. Dit wordt gedaan door de schaling in te stellen in de afdrukinstellingen:

Optie 1: Stel de schaal in op "Standaard" of "Aanpassen aan papierformaat".



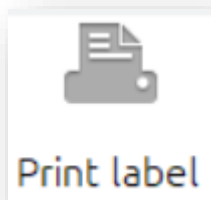
2.11. Etiketten voor overhevelingen

Deze procedure is gelijk aan die voor het afdrukken van grote etiketten. Ook hier wordt het etiket aangemaakt via de internettoepassing. Invoer in het invoervenster via <https://www.hesse-lignal.de/etikettenservice.html>

Vergeet niet het klantnummer van Hesse in te voeren. Hiermee regelt u de taalkeuze en de weergave van uw bedrijfsnaam.

2.12. Afdrukken van mini-etiketten (kleurinformatie, UFI)

Afdrukken van kleine etiketten (alleen kleurinformatie, bijvoorbeeld voor het afdrukken van etiketten op automatische mengmachines, inclusief UFI-code). Alternatief met functietoets "F4".

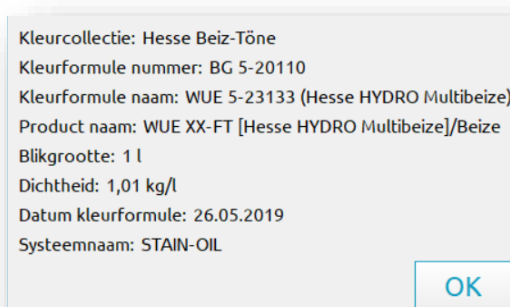
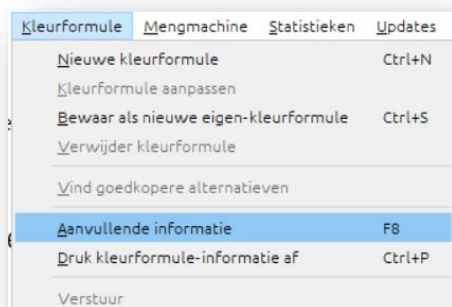


Indien de technische eigenschappen van een product veranderen en een andere verharder nodig is, moet een groot, gedetailleerd etiket worden gebruikt. (Voorbeeld: glaslak)

Originele Hesse-etiketten zijn verkrijgbaar bij Hesse, zie <https://www.hesse-lignal.de/service/paint-express-mischen-mit-system.html>

2.13. Weergave receptinformatie

Meer informatie over het recept, zoals de dichtheid, kan ook worden weergegeven (F8):



2.14. Weergave receptgroep

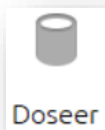
Elk recept heeft een receptdatum die wordt weergegeven als uitgiftedatum. Vooral bij nalevering van een kleur moet u letten op mogelijk nieuwe receptdatums.

Geupdate: 26.05.2019

3. Automatische pastamengmachines

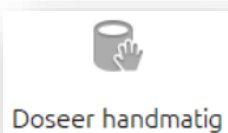
3.1. Mengmachine aansturen

U kunt de gewenste lak uit een recept doseren door op de functie "Doserer" te klikken of op de toets "F2" te drukken.

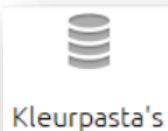


3.2. Handmatige dosering

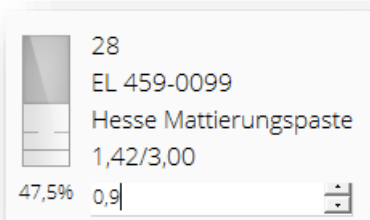
Kleine hoeveelheden voor dosering achteraf kunt u invoeren via "Handmatige dosering". Deze kunt u indien gewenst opslaan als een klantenrecept.



3.3. Pasta's

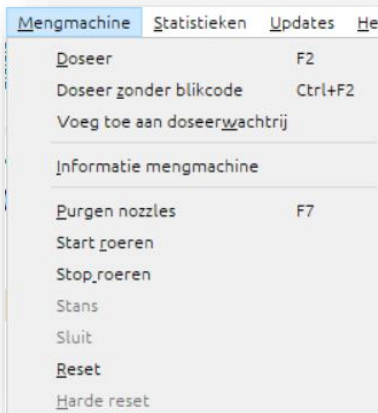


Het controleren en bijvullen van pasta's wordt geregeld door de toetstoon. Bij het bijvullen hoeft u alleen maar de hoeveelheid in liters in te voeren.



Het vulvolume kan worden gecorrigeerd door een negatief getal in te voeren, b.v. -1.2. Als u dubbelklikt op de pasta schuift het blik naar voren zodat het beter gevuld kan worden.

3.4. Reiniging



Met "Spuittip reinigen" of "F7" kunt u uw installatie dagelijks reinigen.

3.5. Waarschuwingsberichten

Code	Naam		
HFM 195	HYDRO Pigmentkonzentrat, OXIDGELB	☒	6,96 g
HFM 395	HYDRO Pigmentkonzentrat, oxidrot	☒	0,33 g
HFM 985	HYDRO F	☒	1 g
HZ 77	HYDRO Mattierungs-Zusatz	☒	14,15 g

Als bepaalde componenten in een recept rood zijn gemarkeerd, dan wordt er een waarschuwing weergegeven.

- Reservoir onvoldoende gevuld: dubbelklik op de bijbehorende pasta om naar het menu "Pasta" te gaan en bij te vullen.
- Ontbrekende kleurpasta: als bijvoorbeeld een toevoeging niet in de machine is opgenomen, dan moet u het handmatig toevoegen.
- Als de pasta onder de minimaal doseerbare hoeveelheid zit, dan kunt u dit negeren en de eerstvolgende grotere verpakking kiezen of de dosering met Tint Aid gebruiken.
- Als de container niet groot genoeg is om te doseren, kunt u bijvoorbeeld tweemaal de halve hoeveelheid doseren. Voorbeeld: Voor een recept (25 liter) is 4 liter geel pigment nodig. Het maximum vulniveau van de container voor de pasta is slechts 3 liter. In dit geval wordt 12,5 liter tweemaal in de blikken emmer gedoseerd.

3.6. Niet-dosering van bepaalde componenten

Het is mogelijk dat bepaalde componenten niet hoeven te worden gedoseerd, afhankelijk van de werkwijze. Om dit te doen, verwijder de haak.

Code	Naam		
HFM 195	HYDRO Pigmentkonzentrat, OXIDGELB	☒	83,50 g
HFM 395	HYDRO Pigmentkonzentrat, oxidrot	☒	4,02 g
HFM 985	HYDRO Pigmentkonzentrat, schwarz	☒	2,52 g
HZ 77	HYDRO Mattierungs-Zusatz	☐	169,79 g
HBM 65285-0901	HYDRO Farblack, seidenmatt	☒	182,92 g

3.7. Dosering kleine hoeveelheden

Het is bekend dat de doseernauwkeurigheid bij mengmachines zijn grenzen heeft: vooral bij het doseren van kleine hoeveelheden van < 0,2 ml zijn de schommelingen relatief hoog.

Bij doseringen van minder dan 0,2 ml verschijnt een waarschuwingsbericht. Door een grotere verpakking te selecteren kunt u dit omzeilen. Alternatief: Toch doseren en eventuele onnauwkeurigheden accepteren, of dit pigment niet doseren. Wanneer u niet doseert, dan ontbreekt dit pigment natuurlijk in de formulering, zodat de kleur ook kan afwijken. De ontbrekende kleinste hoeveelheid handmatig toevoegen is ook moeilijk. De oplossing van Hesse voor dit probleem heet TINT-AID.

Code	Naam		
HFM 995-1	HYDRO Pigmentkonzentrat, weiss	☒	21,14 g
HFM 166	HYDRO Pigmentkonzentrat, GELB	☒	0,62 g
HFM 195	HYDRO Pigmentkonzentrat, OXIDGELB	☒	1,76 g
HFM 985	HYDRO Pigmentkonzentrat, schwarz	☒	0,12 g
Kleurpasta onder de minimaal doseerbare hoeveelheid: HFM 985			
HBM 65285-0901	HYDRO Farblack, seidenmatt	☒	10,17 g

3.8. Gebruik van TINT-AID

Als verdere optie bij de dosering van kleine hoeveelheden < 0,2 ml heeft u de mogelijkheid om door middel van kleurpigmenten TINT-AID het ontbrekende pigment handmatig toe te voegen. De toe te voegen hoeveelheden zijn zo groot dat u ze probleemloos met een pipet of met een fles met spuitdop kunt toevoegen. Omdat TINT-AID eenvoudig met de mengmachine kan worden gemaakt, hoeft u verder geen artikelen te kopen. U vindt de recepten van de TINT-AID pasta's in de kleurenkaart: 'TINT-AID pasta's'.

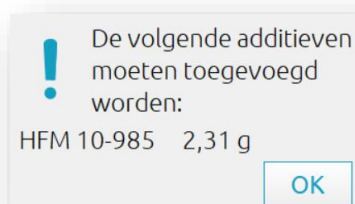
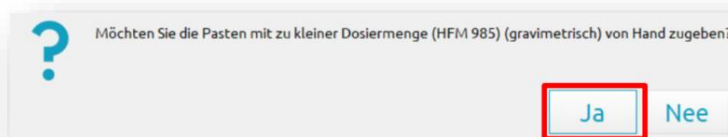
Bij gebruik van TINT-AID wordt de mindere hoeveelheid niet gedoseerd, maar krijgt u het TINT-AID recept te zien. Doseer de TINT-AID pasta's handmatig op een weegschaal aan het einde van het automatische doseerproces.

Voordelen van het concept:

- eenvoudige bediening
- betere kleurnauwkeurigheid

- geen aanschaf van extra artikelen

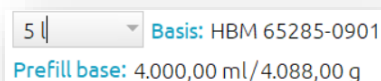
Hoe werkt het?



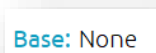
De recept wordt in de view gewijzigd en kan worden afgedrukt. Doseer de TINT-AID pasta's handmatig op een weegschaal aan het einde van het automatische doseerproces.

3.9. Basis

Let er bij het doseren op dat u het juiste basismateriaal en de juiste hoeveelheid gebruikt. Het benodigde basismateriaal wordt hier weergegeven:



Als "Basis: None" wordt weergegeven, gaat het om een recept dat wordt gemengd zonder voorgevuld basismateriaal.



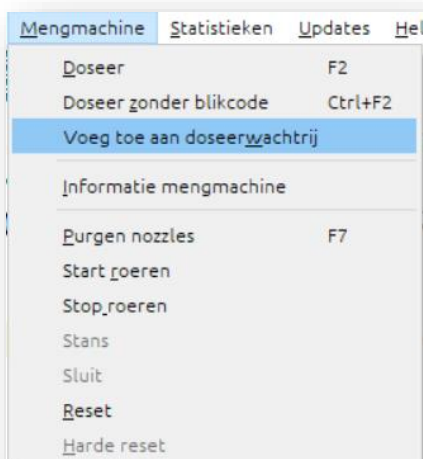
3.10. Wijziging van de doseerhoeveelheden

Als u bij het doseren de hoeveelheden uit het recept wilt wijzigen, kunt u op de rechtermuisknop klikken en een de aanpassing uitvoeren.

Code	Naam		Gewicht	Aanpassing
HFM 995-1	HYDRO Pigmentkonzentrat, weiss	☒	194,30 g	0,00 g
HFM 195	HYDRO Pigmentkonzentrat, OXIDGELB	☒	27,87 g	0,00 g
HFM 395	HYDRO Pigmentkonzentrat, oxidrot	☒	1,34 g	0,00 g
HFM 985	HYDRO Pigmentkonzentrat, schwarz	☒	0,84 g	0,00 g

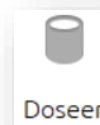
3.11. Wachtrij

In plaats van een recept te doseren, kunt u een recept in een wachtrij plaatsen.



U kunt de recepten dan op een later tijdstip weergeven en doseren. Om dit te doen, open het recept en ga naar Dosering.

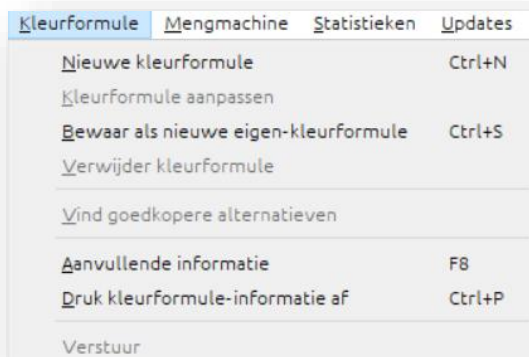
Tijd	Klant	Product	Basis	Kleurcollectie	Nummer
22.02.2022 21:41:19		HB 65282-FT [Hesse C...	HBM 6...	RAL	1001
22.02.2022 21:41:36		HB 6545X-FT [Hesse H...	HH 654...	RAL	3020



4. Klantenrecepten

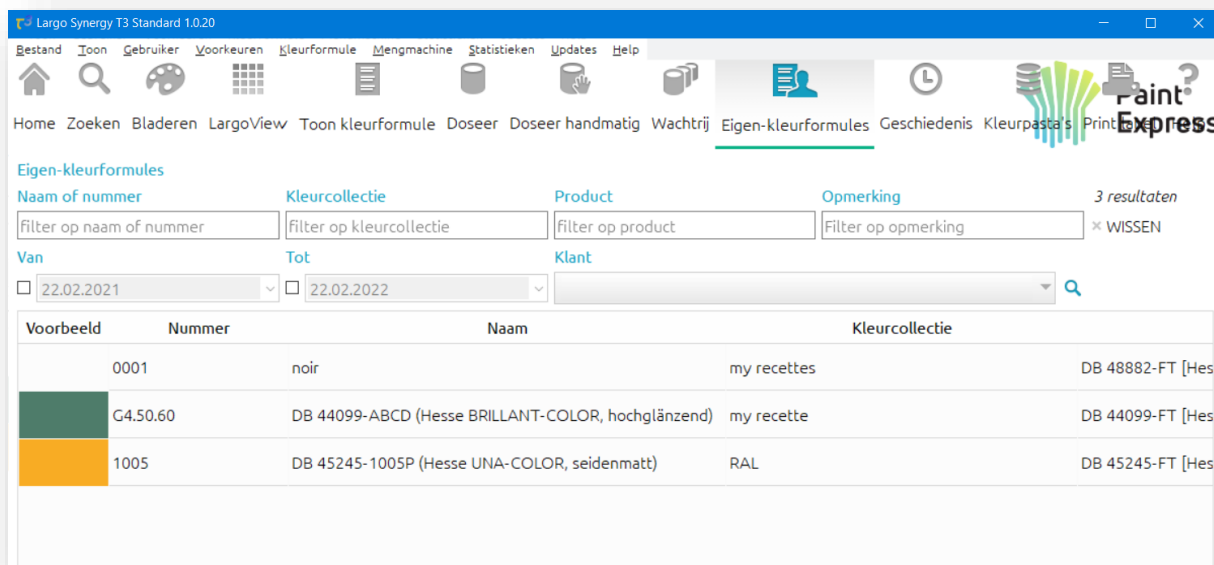
Recepten van Hesse kunnen niet worden gewijzigd, maar wel als eigen recept worden opgeslagen. Onder klantenrecepten vindt u een lijst van alle eigen recepten. Deze recepten worden apart van de standaardrecepten opgeslagen en niet beïnvloed door een

update van de standaardrecepten. De klantenrecepten worden opgeslagen op uw computer of server en niet in de cloud.



4.1. Recepten van klantenrecepten

Gebruik de filters om het gewenste recept weer te geven.



4.2. Bestaande recepten opslaan als klantenrecept

Elk recept kan ook als een nieuw klantenrecept worden opgeslagen via het menu of met "Ctrl + S". Hierbij kunt u opmerkingen, klantgegevens en receptwijzigingen aanbrengen.

4.3. Aanmaken van klantenrecepten

Via het menu "Recept" of met de toetscombinatie "Ctrl + N" kunt u eigen recepten invoeren via het invoervenster. Na keuze van de pasta's, wordt het recept in grammen ingevuld en wordt het recept opgeslagen. Korte aanwijzingen voor het etiket kunt u invoeren onder Notities.

De vermelding in het veld "Product" is belangrijk. Dit controleert de relevante gegevens voor het etiket.

Klant

Informatie kleurformule

Nummer

Naam

Kleurcollectie

Opmerking

Speciale opmerking 1

Speciale opmerking 2

Kleurformule

Product

Basis	None	1	
Kleurpasta 1	TK 7170-0001: Pigmentkonzentrat für Lösemittel Wischbeize, weiss	70,22	g
Kleurpasta 2	TK 7111-0001: Pigmentkonzentrat für Lösemittel Wischbeize, GELB	157,99	g
Kleurpasta 3	TK 7130-0001: Pigmentkonzentrat für Lösemittel Wischbeize, ROT	54,42	g
Kleurpasta 4	TK 7191-0001: Pigmentkonzentrat für Lösemittel Wischbeize, schwarz	3,51	g
Kleurpasta 5	TD 4121: Hesse Grundlack für Lösemittel Wischbeizen, F. WISCHBEIZEN	87,78	g
Kleurpasta 6	TD 4112-0001: Hesse Grundlack für Lösemittel Wischbeizen	240,50	g
Kleurpasta 7	CV 554: Hesse Verdünner für Lösemittel Beize	263,33	g
Kleurpasta 8		0,00	g
Totale hoeveelheid kleurpasta		877,75	g
Additief 1		0,00	g
Totale hoeveelheid additieven		0,00	g

× WISSEN

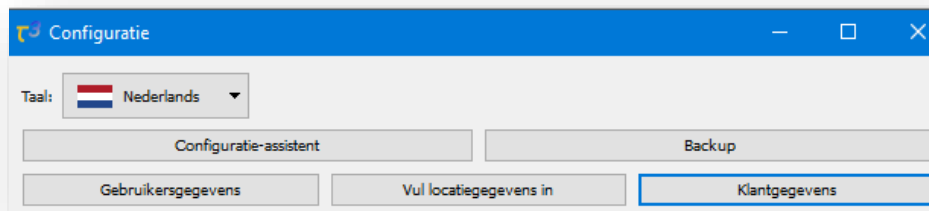
PUR PASTE PUR LIL HYDRO STAIN/OIL SPECIAL OLD

4.4. Eigen kleurenkaarten

Voor een beter overzicht kunt u in het invoervenster in het veld Collectie uw eigen kleurenkaartnaam invoeren

4.5. Onderhoud van klantgegevens

Klantrecepten kunnen aan klanten worden toegewezen. De klantgegevens kunnen zowel in het invoervenster als in de instellingen (F9) worden onderhouden.



Recepten van Hesse kunt u niet wijzigen, maar moet u als eigen recept kopiëren en opslaan in de eigen kleurenkaart.

4.6. Recept wissen

Met deze functie kunt u het recept wissen.

4.7. Backup

Gegevens zoals klantenrecepten worden eenmaal per week opgeslagen als back-up en kunnen in geval van problemen worden hersteld.

4.8. Etiketten voor klantenrecepten

Labels worden aangemaakt op basis van het recept zoals beschreven in het hoofdstuk Labels.

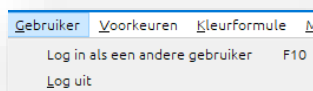
Indien slechts één etiket moet worden aangemaakt zonder een recept aan te maken, gaat u als volgt te werk: Open een gelijkaardig recept (zelfde systeem) en vraag een groot

etiket. **Groot etiket** Wijzig in het invoermasker het artikelnummer en de kleurnaam. Het is belangrijk dat u de gegevens in het veld Product niet wijzigt. Deze moeten overeenkomen met de gebruikte vernis of beits.

Product
DB 44099-FT (Hesse BRILLANT-COLOR, hochglänzend)/Paste

5. Algemene instellingen

5.1. Aanmelding



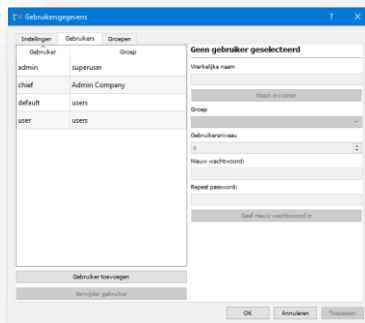
Het gebruikersbeheer is te vinden in het menu "Gebruikers".

Om in te loggen, voert u uw gebruikersnaam en het wachtwoord in en klikt u op "OK". Opmerking: Zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig. Bv. "testuser" en testUSER" zijn verschillende gebruikers en "wachtwoord" en "WACHTWOORD" zijn verschillende wachtwoorden.

Linksonder in het programma kunt u altijd zien wie er is ingelogd. Dubbelklik op de gebruikersnaam om het inlogvenster te openen.

Door het verstrekken van rechten worden gedefinieerde menupunten geactiveerd.

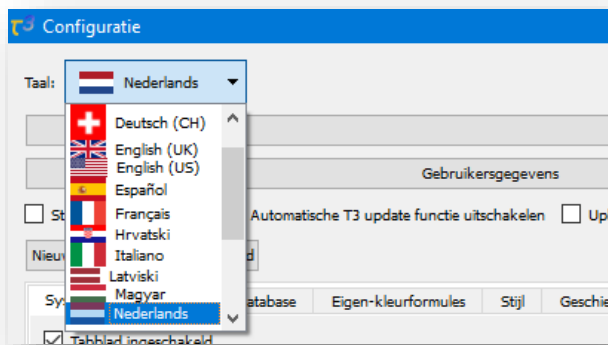
Hier vindt u een opsomming van de rechten die bij de verschillende menupunten horen:



Alle menupunten die hier niet zijn vermeld, zijn toegankelijk voor elke gebruiker.

5.2. Taalinstelling

Onder het menupunt "Instellingen" in Paint Express T3 kunt u een taalkeuze maken. Hiermee stelt u de taal van het programma in. De taal van de etiketteksten wordt overgenomen van de standaardinstellingen in de klantgegevens van Hesse.



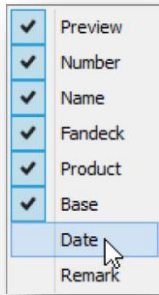
5.3. Weergave van kolommen

De sortering in lijsten kan door de gebruiker worden ingesteld. Klik op de titel van de kolom waarop u wilt sorteren. Klik nogmaals om de volgorde te verwisselen (oplopend/aflopend).

De kolomgrootte en -indeling kunt naar wens wijzigen. Als u op een kolom klikt, kunt u deze naar een nieuwe positie slepen. De breedte van een kolom wijzigt u door erop te klikken en de rand tussen twee kolommen te verslepen

wanneer het volgende cursorteken verschijnt:

Klik met de rechtermuisknop op de titelbalk om de gewenste kolommen te selecteren.



5.4. Minder laksystemen weergeven

In Paint Express beschikt u over zeer veel verschillende lak-, beits-, en oliesystemen. Om bij het zoeken naar een recept niet alle systemen weer te geven en de selectie overzichtelijker te maken, kunt u systemen die u niet nodig heeft verbergen. De instellingen kunnen door de servicemonteur van Hesse worden uitgevoerd

5.5. Instelling van de standaardprinter

Ook deze wordt door de servicemonteur van Hesse uitgevoerd.

5.6. Instellen van het bedrijfsadres voor het afdrukken van etiketten:

Het bedrijfsadres voor de kleine etiketten kan worden gewijzigd via Instellingen/ Bedrijfsgegevens.

5.7. Functietoetsen

- F1 = Help
- F2 = Doseren (voor automatische doseerinstallatie)
- F4 = Klein etiket afdrukken (voor automatische doseerinstallatie)
- F7 = spuittipreiniging (voor automatische doseerinstallatie)
- F8 = receptinformatie weergeven (artikelnummers, namen, hoeveelheden, prijzen)
- F9 = instellingen
- F10 = Andere gebruiker
- F11 = Wisselen volledig scherm
- Ctrl + N = nieuw recept
- Ctrl + S = recept opslaan als nieuw klantenrecept
- Ctrl + P = recept afdrukken

5.8. Paint Express T3 en kleurenmeter AFX

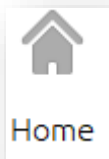
Bij gebruik van de kleurenmetersoftware AFX Data Color heeft u de software PEX-2-MiMa nodig. Het is de interface tussen AFX en de mengmachine en beheert de doseeropdrachten van AFX. Recepten van de kleurenmetersoftware AFX kunnen met Paint Express T3 niet worden beheerd.

Paint Express T3 en AFX kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.



6. Aanbod op de homepage

De homepage staat op internet en bevat veel aanvullende informatie.



Oproepbaar met de rechter muisknop. Selecteer de optie "Openen in nieuw venster"

6.1. Productassortiment

Welke producten kan ik met de Paint Express maken? Welke componenten heb ik hiervoor nodig? Al deze vragen worden beantwoord in het gedeelte over het productassortiment.

<https://www.hesse-lignal.de/service/paint-express-mischen-mit-system.html>

6.2. Handboeken

Hier vindt u handboeken over de software en het beitsmengsysteem:

<https://www.hesse-lignal.de/service/paint-express-mischen-mit-system.html>

6.3. Technische productinformatie

Hier kunt u informatie zoeken over de gemengde producten en technische informatie downloaden:

<https://www.hesse-lignal.de/produkte.html>

6.4. Veiligheidsinformatiebladen

Op deze pagina kunt u de veiligheidsinformatiebladen van alle mengproducten in één keer downloaden.

<https://www.hesse-lignal.de/service/paint-express/paint-express-downloads.html>

Verzameling veiligheidsinformatiebladen

Regio	Taal	Taal	Taal
AT	DE		
BE	DE	FR	NL
CH	DE	FR	IT
CS	CS		
DE	DE		
DK	DE	DA	EN
EE	ET		
FR	FR		
GB	EN		
IT	DE	IT	
LT	LT		
LV	LV		
NL	NL		
PL	PL		

Omdat het programma geen berekening over gevaren kan uitvoeren, moet u voor de gevaaraanwijzingen de verzameling veiligheidsinformatiebladen gebruiken. Per systeem zijn de gegevens aangemaakt als worst-case berekening. Als u het juiste laksysteem opgeeft in het klantenrecept, kunt u het bijbehorende informatieblad selecteren.

Gebruik de verzameling veiligheidsinformatiebladen die, afhankelijk van het laksysteem, gemarkeerd zijn met het achtervoegsel PEX voor Paint Express en in het artikelnummer met **-FT** (voor 'Farbton'/kleur):

bv. voor een CL-beits **PEX_CL_X-FT**, voor een DB 45245-kleurlak **PEX_DB_45245-FT**.

6.5. Effecten en technische beschrijvingen

Download de technische beschrijvingen met veel informatie over effectlakwerk, onderhoudsinstructies en algemene aanbevelingen over lakwerk.

<https://www.hesse-lignal.de/service/technische-beschreibungen.html>

6.6. Accessoires

Veel artikelen die u nodig heeft voor de productie van beitsen, oliën en kleurlakken lakken zijn verkrijgbaar bij Hesse. Hier vindt u een overzicht van het assortiment

<https://www.hesse-lignal.de/service/paint-express-mischen-mit-system.html>

6.7. Etiketten voor overheveling

Als u bijvoorbeeld monsterhoeveelheden wilt afvullen, heeft u etiketten nodig. In het invoervenster kunt u deze etiketten afdrukken voor alle producten die u heeft gekocht. Vergeet niet dat u uw klantnummer moet invoeren.

<https://www.hesse-lignal.de/etikettenservice.html>

6.8. Conversietool voor oude recepten

Heeft u nog oude recepten die u graag met Paint Express T3 wilt beheren?

- Als u uw eigen recepten met andere programma's heeft beheerd, kunt u met de "Recept conversietool" een Excel-tabel gebruiken. De recepten die zijn aangemaakt met de oude basisstofaanduidingen of de oude Witpasta NZM 7200 worden dan omgezet naar de huidige basisstoffen.
- Bij veel recepten die met de oude Paint Express 3.1 software zijn gemaakt, kunnen we de gegevens via data-export omzetten naar het nieuwe formaat. Praat met onze servicemonteur.

6.9. Weegcorrectie

Met de weegcorrectie heeft u de mogelijkheid om het recept te corrigeren op basis van uw weging. De andere bestanddelen van het recept worden dan naar verhouding verhoogd. Hiertoe opent u de vooraf gedownloade Excel-tabel en voert het gewenste recept en de werkelijk gedoseerde hoeveelheid in. Alle andere bestanddelen van het recept worden dan automatisch aangepast.

<https://www.hesse-lignal.de/service/paint-express-mischen-mit-system.html>

6.10. Team Viewer

Voor ondersteuning door onze servicemonteur bieden wij de software "Team Viewer" aan. Zo kan de technicus na uw goedkeuring verbinding maken met uw computer en u de best mogelijke ondersteuning bieden.

6.11. Tutorials

We hebben korte video's gemaakt over verschillende onderwerpen. Zij laten in korte video's van 2-3 minuten zien hoe het programma in elkaar zit. De handleidingen zijn echter niet in alle talen beschikbaar.

7. Berekening van prijzen met Paint Express T3

De prijs van een complete verpakking kan in het recept worden weergegeven. In principe wordt de prijs als volgt berekend:

Prijzen van de pasta's + prijzen van de basismaterialen (bv. voor mengautomaat) + toeslagprijzen voor kleinverpakkingen + winstmarges + btw + handlingtoeslag per verpakking.

Hierbij is het belangrijk te bedenken welke prijs u uiteindelijk wilt berekenen. Bijvoorbeeld alleen grondstofkosten of complete berekeningen.

Alle prijzen moeten in €/l worden vermeld. Andere valuta zijn ook mogelijk.

7.1. Prijsvorming

Prijs van de pasta's: De prijs van het gedoseerde product wordt berekend op basis van de waarde en het aandeel van de verschillende pasta's en toevoegingen (prijs/liter)

Prijs van de bases: Voor pastarecepten met kleurloze of witte basislakken wordt de prijs van dit basismateriaal ingevuld (prijs/liter)

Toeslagen voor kleinverpakkingen: Het beheer van de toeslagen kost relatief veel tijd en wordt aangestuurd via de **productprijzen**. Hier voert u de toeslagen per verpakking in. Let

op: als u een andere verpakkingsgrootte berekent die niet is opgenomen, wordt er geen toeslag berekend.

Winstmarges: Voor de berekening van een winstmarge kunt u procentuele toeslagen toevoegen aan de pasta's, de bases en de kleinverpakkingen (de zogenaamde productprijs)

Minimumprijs: U kunt een minimumprijs vaststellen, waaronder niet wordt geproduceerd.

Toeslag per verpakking: Bovendien kan een toeslag per verpakking worden geheven, bv. om de handlingskosten te dekken.

Btw: De prijs is inclusief btw. De nettoprijs staat tussen haakjes. Indien gewenst kan de weergave van de prijs incl. btw verborgen worden.

Preis: 10,35 € (8,70 €)

Snelle weergave van de prijs in lijsten: Functietoets **F8**

7.2. Basisinrichting

Er zijn twee inrichtingsmanieren:

- Via de instellingen (F9) tabblad Prijsvorming, of
- AANBEVOLEN: via een Excel-lijst. Deze kan centraal op een server worden opgeslagen en is sneller in te richten. Zie beschrijving:

Procedure:

7.2.1. Prijslijst opstellen (instellingen/prijsvorming).

Opslaan als Excel-lijst. T3 afsluiten, bestand openen met Excel. U kunt ook het door ons geleverde bestand gebruiken.

7.2.2. Spreadsheet Colorant Prices:

Voer de inkoopprijs van de pasta en alle toevoegmiddelen in (prijs/liter).

	Code	Naam	Prijs	P
	BF 1010	HYDRO Farbstoffkonzentrat, GELB		0,00 €
	BF 1030	HYDRO Farbstoffkonzentrat, ROT		0,00 €
	BF 1046-5	HYDRO Farbstoffkonzentrat, BORDE		0,00 €
	BF 1060	HYDRO Farbstoffkonzentrat, GRUEN		0,00 €
	BF 1080	HYDRO Farbstoffkonzentrat, DUNKE		0,00 €
	BF 1110	HYDRO Farbstoffkonzentrat, GELB		0,00 €
	BF 1120	HYDRO Farbstoffkonzentrat, orange		0,00 €

7.2.3. Spreadsheet Base Prices:

Hier wordt de prijs per liter van de basis ingevoerd. De prijs is gebaseerd op de mate van voorvulling. Dit moet ook worden ingevoerd als u NIET met voorgevulde verpakking werkt bij de lakproductie met pasta's.

Berekeningsvoorbeeld: Voorgevulde verpakking (tot 65 % voorgevuld): Literprijs
20€/liter
 $20\text{€} / 65\% = 30,77\text{€}$. U moet dus de prijs van 30,77€ invoeren.

ID	Name	Base	Preis
10	DB 45245-FT [Hesse UNA-COLOR, seidenmatt]/LiL	None	30,77 €
11	DB 45245-FT [Hesse UNA-COLOR, seidenmatt]/Paste	DBM 42994-0901	30,77 €

De mate van voorvulling van de verschillende bases vindt u in de lijst

DBM 48885-0901	50 %
DBM 42994-0901	65 %
DBM 42994-0903	
DBM 44099-0901	70 %
RSB 96284-0901	
DBM 48884-0122	75 %
HDM 54342-0901	80 %
HDM 54345-0901	
HDM 54347-0901	
HBM 65285-0901	

7.3. Volledige prijsberekening

Deze invoergegevens van de basisinrichting volstaan als u de zuivere grondstofkosten wilt berekenen. Voor verdere berekeningen kunt u ook de volgende velden invullen.

7.3.1. Spreadsheet Pricing:

Hier kunt u toeslagen invoeren als u een volledige berekening wilt maken

Key	Value
BTW	0,00%
Winstmarge kleurpasta	0,00%
Winstmarge basis	0,00%
Winstmarge op product	0,00%
Prijsgroep-prijs winstmarge	0,00%
Prijsgroepberekening inclusief winstmarge	FALSCH
Prijsgroepberekening inclusief BTW	FALSCH
Toeslag per blik	0,00 €
Incl. BTW	WAHR
Minimum prijs	0,00 €
Incl. BTW	WAHR
Barcodetype (Product)	EAN13
Barcodetype (Prijsgroep)	EAN13

7.3.2. Spreadsheet Product Prices:

Hier kunt u toeslagen voor kleinverpakkingen invoeren per laksysteem.

ID	Naam	Basis	Blikgrootte	Prijs
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I None		1	20,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I None		3	15,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I None		5	10,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I None		15	5,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I None		25	0,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I HBM 65285-05		1	20,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I HBM 65285-05		3	15,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I HBM 65285-05		5	10,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I HBM 65285-05		15	5,00 €
2021	HB 65285-FT [Hesse COOL-COLOR, seidenmatt]/I HBM 65285-05		25	0,00 €

Voor een snellere invoer kunt u het Excel-filter gebruiken.

7.4. Installatie van de prijzen

Het bestand wordt vervolgens opgeslagen

- a) op de computer of
- b) centraal op de server (indien meerdere werknemers toegang hebben)

U moet erop letten dat alle prijzen volledig zijn ingevuld om verkeerde berekeningen te voorkomen.

8. Service en ondersteuning

8.1. Helpmenu

Vanuit elk deel van het programma kunt u het handboek van de softwarefabrikant oproepen met behulp van de F1-toets.

8.2. Ondersteuning

Mocht u vragen of problemen hebben met de Paint Express T3 software, neem dan contact op met een van onze servicemonteurs of met uw Hesse-adviseur.

Thomas Stärke
8938

Mail: t.staerke(at)hesse-lignal.de

Telefoon: +49 (0)173 297

Leon Kühlmann
2354

Mail: l.kuehlmann(at)hesse-lignal.de

Telefoon: +49 (0)174 187



8.3. Team Viewer

Het is mogelijk dat de servicemonteurs via internet verbinding maken met uw computer voor een betere ondersteuning.

Download Team Viewer <https://www.hesse-lignal.de/service/paint-express-mischen-mit-system.html>