

Productinformatie

CT Waterborne Basecoats

PRODUCTEN

CT Waterborne Basecoat Ready Mix Colour	
Delfleet CT WB Activator	A600
Waterborne Thinner	T494
Waterborne Slow Thinner	T495

PRODUCTBESCHRIJVING

CT Waterborne Basecoat Ready Mix Colour bestaat uit watergedragen gebruiksklare basislakkleuren waarmee de uitstoot van oplosmiddelen aanzienlijk verminderd en aan alle huidige en toekomstige regelgeving wordt voldaan.

CT Waterborne Basecoat Ready Mix Colour toegepast als onderdeel van een tweelaags basislaksysteem, biedt de mogelijkheid uni, metallic of mica aflakken te herstellen in originele staat. De basislakken hebben een uitstekende dekkraft en uitspuitmogelijkheid.

Samen met blanke lakken en primers van DELFLEET® biedt het CT Waterborne Basecoat systeem een uitstekende glans en duurzaamheid. Doordat de basislak gebruiksvriendelijk is, kan met dit flexibele systeem een reparatie van hoge kwaliteit uitgevoerd worden.



CT WATERBORNE BASECOAT - EXPRESS

Dit systeem is zeer geschikt voor een hoge productiviteit. Het systeem gebruikt gedurende de uitdamprijden versnelde warme luchtbewegingen over het gespoten oppervlakte.

Het systeem verhoogt de cabinettemperatuur tot 40 - 45°C gedurende de periode dat de CT Waterborne Basecoat uitdamp. Hierbij wordt de luchtvochtigheid met 50% teruggebracht.

De CT Waterborne Basecoat Express moet anders verwerkt worden dan de standaard CT Waterborne Basecoat. De applicatie- en droogtijden kunnen aanzienlijk teruggebracht worden, waardoor de procestijd veel sneller wordt.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

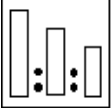
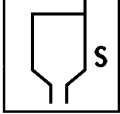


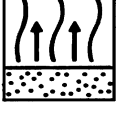

	<p>Dit product kan gebruikt worden op: <i>Delfleet</i> epoxy primers <i>Delfleet 2K</i>® primers</p> <p>Zie de betreffende PDS voor de juiste toepassing van de primer.</p>	<p>REINIGEN</p> <p>De ondergrond moet droog, schoon en roest-, vet- en reinigingsmiddelenvrij zijn.</p>
	<p>Oude laklagen in goede staat – P360 droog schuren. Nieuwe laklagen in goede staat – fijne / ultrafijne Scotch-Brite.</p> <p>WB Basecoats niet rechtstreeks aanbrengen op:</p> <ul style="list-style-type: none">- Wasprimers- Etsprimers- Chromaathoudende epoxy primers- Acrylaat thermoplastische aflakken	<p>De ondergrond zorgvuldig voorbehandelen met een combinatie van D845 Degreaser & D837 Spirit Wipe (of D842 low V.O.C. cleaner)</p>

VOORBEREIDING

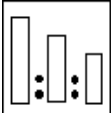
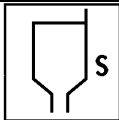


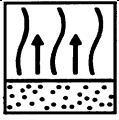

CT Waterborne Basecoat Ready Mix Colour een paar minuten voor gebruik handmatig rustig schudden.

Gebruik bij de applicatie van watergedragen producten nylon filters. Gebruik een filter van minimaal 125 micron en maximaal 190 micron.

VOORBEREIDING EN APPLICATIE- STANDAARD WERKWIJZE

	<p>Mengverhouding voor CT Waterborne Basecoat Ready Mix Colour. LET OP: vóór het activeren met de hand licht schudden.</p> <table border="0" data-bbox="403 302 1465 488"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">standaard – op hoeveelheid</th> <th style="text-align: center;">grote reparaties – op hoeveelheid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WB Basecoat</td> <td style="text-align: center;">3 delen</td> <td style="text-align: center;">6 delen</td> </tr> <tr> <td>Activator A600</td> <td style="text-align: center;">1 deel</td> <td style="text-align: center;">1 deel</td> </tr> <tr> <td>Thinner T494/T495</td> <td style="text-align: center;">10 – 30%</td> <td style="text-align: center;">10 – 30%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Thinner keuze onder 35°C T494 boven 35°C T495</p> <p>Bij temperaturen boven 30°C, 30 delen thinner toevoegen voor een betere applicatie, vloeïng en overspuitabsorptie.</p> <p>LET OP: Neem bij toevoeging van 10 delen thinner de uitdamp tijden goed in acht.</p>				standaard – op hoeveelheid	grote reparaties – op hoeveelheid	WB Basecoat	3 delen	6 delen	Activator A600	1 deel	1 deel	Thinner T494/T495	10 – 30%	10 – 30%
	standaard – op hoeveelheid	grote reparaties – op hoeveelheid													
WB Basecoat	3 delen	6 delen													
Activator A600	1 deel	1 deel													
Thinner T494/T495	10 – 30%	10 – 30%													
<p>Potlife bij 20°C: Geactivated: 48 uur Niet geactiveerd: 28 dagen</p>															
	<p>Viscositeit: Viscositeit is afhankelijk van de hoeveelheid thinner.</p>	<p>HVLP 22 - 26 sec. DIN4/20°C</p>	<p>DRUK- voeding lage druk 22 - 26 sec. DIN4/20°C</p>												
	<p>Spuitpistoolinstelling:</p>	<p>1.2-1.4 mm. 2 Bar aan de spuit</p>	<p>1.0 -1.2 mm. 2 Bar aan de spuit Opbrengst 280-320 cc/min</p>												
	<p>Aantal lagen:</p>	<p>Breng 2 – 3 enkele lagen aan tot dekking is bereikt. Goed uitdampen tussen de lagen. Gebruik voor een snellere droging evt. venturies.</p>													
	<p>20°C uitdampen tussen de lagen:</p>	<p>Tussen de lagen uitdampen tot een egaal mat resultaat.</p>													
<p>Controlelaag</p>	<p>Bij metallic en mica kleuren een lichte controlelaag aanbrengen voor een gelijkmatig metallic effect.</p>														
<p>Droogtijden:</p> 	<p>20°C: Minimale overspuittijd Maximale overspuittijd</p>	<p>De blanke lak aanbrengen als de basislak gelijkmatig mat is. 72 uur</p>													
<p>Totale droge laagdikte</p>	<p>10 - 20 µm</p>	<p>10 - 20 µm</p>													

VOORBEREIDING EN APPLICATIE – EXPRESS WERKWIJZE

	Mengverhouding voor CT Waterborne Basecoat Ready Mix Colour. LET OP: A600 met de hand licht schudden voor gebruik.		
		standaard – op hoeveelheid	grote reparaties – op hoeveelheid
	WB Basecoat	3 delen	6 delen
	Activator A600	1 deel	1 deel
	Thinner T494/T495	10 – 30%	10 – 30%
	Thinnerkeuze onder 35°C T494 boven 35°C T495		
	Bij temperaturen boven 30°C, 30 delen thinner toevoegen voor een betere applicatie, vloeïng en overspuitabsorptie.		
	LET OP: Houd bij toevoeging van 10 delen thinner de uitdamp tijd tussen de lagen goed in de gaten.		
Potlife bij 20°C:		Geactiveerd: 48 uur	Niet geactiveerd: 28 dagen
	Viscositeit: Viscositeit is afhankelijk van de hoeveelheid thinner.	HVLP 22 - 26 sec. DIN4/20°C	DRUK 22 - 26 sec. DIN4/20°C
	Spuitpistoolinstelling:	1.2-1.4 mm. 2 bar aan spuitmond	1.0 -1.2 mm. 2 bar aan spuitmond Vloeistof 280-320 cc/min
	Aantal lagen:	Aanbrengen als lichte gelijkmatige dubbele lagen tot dekking is bereikt. Vermijd dikke lagen!	
	20°C uitdampen tussen de lagen:	Gebruik luchtcirculatie en warmte om de droging te versnellen. (bijv. Envirobase Express System)	
	Controle laag	Bij metallic and mica kleuren een lichte controle laag aanbrengen voor een gelijkmatige kleur.	
Droogtijden: 	20°C : Minimale overspuitijd Maximale overspuitijd	De basislak moet gelijkmatig gematteerd zijn voordat de blanke lak wordt aangebracht.	
	Totale droge laagdikte	10 - 20 μm	10 - 20 μm

Deze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

REPARATIE EN OVERSPUITEN

	Overspuiten:	CT Waterborne Basecoat Ready Mix kan na minimale uitdamp tijd overgespoten worden met een Delfleet UHS blanke lak.
	Overspuittijden:	De maximale overspuittijd is 72 uur. Na 72 uur, 1 laag CT Waterborne Basecoat Ready Mix aanbrengen voordat de blanke lak wordt aangebracht.
	Stofjes wegwerken:	Evt. na 20 minuten uitdampen stofjes in CT Waterborne Basecoat Ready Mix weg te werken met fijn schuurpapier (P1500 nat/droog papier). Schuurstof verwijderen door goed af te blazen en kleefdoek te gebruiken. Daarna spot repair toepassen voordat de blanke lak wordt aangebracht.
	Meer kleuren applicatie:	Voor het maskeren de basislak geforceerd drogen.
	Overspuiten met:	Delfleet UHS Clearcoats (zie de PDS voor meer informatie)

OVERSPUITTECHNIEK

Bij spot repair **moet** de CT Waterborne Basecoat Ready Mix uitgespoten worden. Bij het herstellen van metallic of mica kleuren wordt uitspuiten aangeraden.

- Breng basislak aan tot dekkracht is bereikt.
- Verminder de druk van het spuitpistool en spuit uit in de omgeving van de reparatieplek.
- Uitdampen tot volledig mat. Vóór het aanbrengen van de blanke lak grotere reparatieplekken altijd afdekken met een controle laag (metallic en mica kleuren).

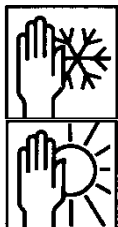
Alternatieve werkwijze voor gebruik T490:

- Bereid de kleur voor zoals in de PDS aangegeven.
- Maak spuitbewegingen naar binnen toe tot dekking is bereikt.
- Verdun één deel van de gebruiksklare kleur met één deel gebruiksklare T490.
- Gebruik deze mix om de randen uit te spuiten. Spuit van buiten naar binnen.
- Herhaal dit tot het kleurverschil is verdwenen.
- De reparatieplek moet voor het aanbrengen van de blanke lak volledig mat en droog zijn.

KENMERKEN EN BEPERKINGEN

- Breng niet meer lagen aan dan geadviseerd wordt.
- Gebruik het spuitpistool niet als luchtblazer.
- Volg altijd het advies op in het recept betreffende het gebruik van voorkeuren.
- Bij droging overnacht, de oppervlakte voordat de blanke lak wordt aangebracht, afkleven.

OPSLAG EN BEHANDELING



CT Waterborne Basecoat Ready Mix Colour en T494 Thinner moeten droog en weg van een warmtebron opgeslagen worden. Houd gedurende de opslag en het transport de temperatuur tussen de +5°C en +35°C. Vermijdt blootstelling aan vorst en koude.

CT Waterborne Basecoat Ready Mix mengen met schone apparatuur in schone droge vaten. Gebruik nooit vaten of spuitapparatuur die oplosmiddelresten bevatten. Gebruik kunststof mengvaten. Metalen mengvaten moeten een anti-corrosielaag hebben.

REINIGEN VAN APPARATUUR

Alle mengapparatuur onmiddellijk na gebruik reinigen. Gebruik hiervoor een reinigingsmachine. Alle apparatuur vóór het opbergen helemaal droogblazen.

VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.d.) in de gebruiksklare vorm is maximaal 420g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 420g/litre.

Afhankelijk van de werkwijze kan de daadwerkelijke VOS van dit gebruiksklare product lager zijn dan gespecificeerd in de EU Directive code.

GEZOND- EN VEILIGHEID EN AFVALVERWIJDERING

Deze producten zijn alleen voor professioneel gebruik en zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan vermeld. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen ten einde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen. Voor gezondheid en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op www.ppgrefinish.com

Sla watergedragen en oplosmiddelenhoudend afval gescheiden op. Alle afval moet behandeld worden als chemisch afval en moet verwijderd worden door een hiervoor gecertificeerd bedrijf. Afval mag NOOIT in het afwateringssysteem terecht komen.

VOOR VERDERE INFORMATIE:

infobenelux@ppg.com

PPG®, ENVIROBASE®, DELFLEET® and 2K® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc. Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

