

Produktinformation

CT vandfortyndbare basefarver

PRODUKT

CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix-farve	
Delfleet CT WB aktivator	A600
Vandfortyndbar fortynder	T494
Vandfortyndbar langsom fortynder	T495

PRODUKTBESKRIVELSE

CT vandfortyndbar basefarver er en serie færdigblandede (ReadyMix), vandfortyndbare basefarver, der giver et meget lavere udslip af opløsningsmidler til miljøet og opfylder alle aktuelle og fremtidige krav i lovgivningen.

CT vandfortyndbare basefarver, der påføres som en del af et 2-trins basefarvesystem, gengiver originale solid, metallic eller micalakker og giver en fremragende dækkeevne og udtågning. Sammen med PPG's førsteklasses Delfleet klarlakker og primere giver systemet med CT vandfortyndbare basefarver fremragende glans og holdbarhed. Systemet er brugervenligt, enkelt og fleksibelt og kan bruges til reparationer af høj kvalitet.

CT VANDFORTYNDBAR BASEFARVE - EKSPRESSYSTEM



Dette system bruges, når der kræves høj produktivitet. Det omfatter accelereret varmluftventilation over lakfilmens overflade under afluftningen.

Systemet øger temperaturen i kabinen til mellem 40-45° C under afluftningen af CT vandfortyndbar basefarve, hvorved luftfugtigheden reduceres med ca. 50 %.

Processen/systemet har en anden påføringsproces end den normale påføring af CT vandfortyndbar basefarve.

Med CT vandfortyndbar basefarve ekspresssystem kan man opnå meget hurtigere påførings- og tørretider samt tidsbesparelser.

FORBEHANDLING AF UNDERLAG

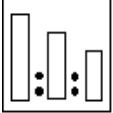
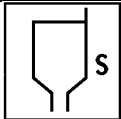


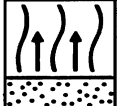

	<p>Klargør underlaget som følger:</p> <p>Produktet kan påføres følgende: Delfleet epoxyprimere Delfleet 2K primere</p> <p>Læs om klargøring af primeren på det tilhørende datablad</p>	<p>RENSNING</p> <p>Underlaget, der skal lakeres, skal være tørt, rent og fri for korrosion, fedt og slipmidler.</p> <p>Underlag skal klargøres grundigt med en kombination af D845 affedter og D837 SpiritWipe (eller D842 lav-VOC-rengører).</p>
	<p>Sund gammel lak: P360 tørslibning Sund ny lak: Fin/ultrafin ScotchBrite</p> <p>Påfør ikke WB basefarver direkte på: Etch-primere Wash-_primere Termoplastisk acryl Syntetisk lak Nitrocelluløselak Kromatholdige Epoxy Primere</p>	

FØR PÅFØRING

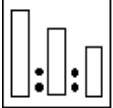
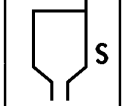


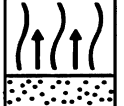

Flasker med CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix-farve omrystes i hånden i et par sekunder før brug. Må ikke omrystes kraftigt.

Brug farvesier i nylon, der anbefales til vandfortyndbare lakmaterialer. Et net på 125 µm anbefales – maks. 190 µm.

KLARGØRING OG PÅFØRING – STANDARDPROCES

	Blandingsforhold med CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix-farve Bemærk: Omryst A600 aktivator i hånden før anvendelse.		
		<u>Standard – efter volumen</u>	<u>Store områder – efter volumen</u>
	WB basefarve	3 dele	6 dele
	Aktivator A600	1 del	1 del
	Fortynder T494/T495	10-30 %	10-30 %
	Valg af fortynder Under 35° C T494 Over 35° C T495		
	Ved høje temperaturer (over 30° C) kan der bruges 30 dele fortynder for at fremme påføring, laydown og absorbering af sprøjtestøv.		
	Bemærk: Hvis der bruges 10 dele fortynder, er det meget vigtigt nøje at overholde afluftningstiderne mellem lagene og før påføring af klarlak.		
Potlife ved 20° C:		Aktiveret: 48 timer	Uaktiveret: 28 dage
	Viskositet: Viskositeten afhænger af valgt fortyndermængde	HVLP 22-26 sek. DIN4/20° C	TRYK 22-26 sek. DIN4/20° C
	Opsætning af pistolen:	1,2-1,4 mm 2 bar indgangstryk	1,0-1,2 mm 2 bar indgangstryk Væske 280-320 cm ³ /min
	Antal lag:	Påfør 2-3 enkeltlag, indtil de dækker. Afluft grundigt mellem lagene. Tørringen kan fremskyndes med blæsere.	Påfør 2-3 enkeltlag, indtil de dækker. Afluft grundigt mellem lagene. Tørringen kan fremskyndes med blæsere.
	Afluftning/20° C: Mellem lagene	Afluft hvert lag, indtil det er mat.	Afluft hvert lag, indtil det er mat.
	Kontrollag	Ved metallic og micafarver påføres et let kontrollag på den tørre film, så flagerne ser ens ud.	Ved metallic og micafarver påføres et let kontrollag på den tørre film, så flagerne ser ens ud.
Tørretid: 	20° C: Min. overlakeringstid Maks. overlakerings-tid	HVLP Basefarver skal være ensartede matte og tørre, før klarlakken påføres. 72 timer	TRYK Basefarver skal være ensartede matte og tørre, før klarlakken påføres. 72 timer
	Samlet tør lagtykkelse	10-20 µm	10-20 µm

KLARGØRING OG PÅFØRING – EKSPRESPROCEN

	<p>Blandingsforhold med CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix-farve Bemærk: Ryst A600 aktivator i hånden før anvendelse.</p> <table border="0" data-bbox="502 465 1444 593"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><u>Standard – efter volumen</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Store områder – efter volumen</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WB basefarve</td> <td style="text-align: center;">3 dele</td> <td style="text-align: center;">6 dele</td> </tr> <tr> <td>Aktivator A600</td> <td style="text-align: center;">1 del</td> <td style="text-align: center;">1 del</td> </tr> <tr> <td>Fortynder T494/T495</td> <td style="text-align: center;">10-30 %</td> <td style="text-align: center;">10-30 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>Valg af fortynder Under 35° C T494 Over 35° C T495</p> <p>Ved høje temperaturer (over 30° C) kan der bruges 30 dele fortynder for at fremme påføring, laydown og absorbering af sprøjtestøv.</p> <p>Bemærk: Hvis der bruges 10 dele fortynder, er det meget vigtigt nøje at overholde afluftningstiderne mellem lagene og før påføring af klarlak.</p>				<u>Standard – efter volumen</u>	<u>Store områder – efter volumen</u>	WB basefarve	3 dele	6 dele	Aktivator A600	1 del	1 del	Fortynder T494/T495	10-30 %	10-30 %
	<u>Standard – efter volumen</u>	<u>Store områder – efter volumen</u>													
WB basefarve	3 dele	6 dele													
Aktivator A600	1 del	1 del													
Fortynder T494/T495	10-30 %	10-30 %													
<p>Potlife ved 20° C: Aktiveret: 48 timer Uaktiveret: 28 dage</p>															
	<p>Viskositet: Viskositeten afhænger af valgt fortyndermængde</p>	<p>HVLP 22-26 sek. DIN4/20° C</p>	<p>TRYK 22-26 sek. DIN4/20° C</p>												
	<p>Opsætning af pistolen:</p>	<p>1,2-1,4 mm 2 bar indgangstryk</p>	<p>1,0-1,2 mm 2 bar indgangstryk Væske 280-320 cm³/min</p>												
	<p>Antal lag:</p>	<p>Påfør lette, jævne dobbeltlag, indtil de dækker. Undgå tykke lag.</p>	<p>Påfør lette, jævne dobbeltlag, indtil de dækker. Undgå tykke lag.</p>												
	<p>Afluftning/20° C: Mellem lagene</p>	<p>Brug ventilation og varme for at fremskynde tørringen. - F.eks Envirobase ekspressystem</p>	<p>Brug ventilation og varme for at fremskynde tørringen. - F.eks Envirobase ekspressystem</p>												
	<p>Kontrollag</p>	<p>Ved metallic og micafarver påføres et let kontrollag på den tørre film, så flagerne ser ens ud.</p>	<p>Ved metallic og micafarver påføres et let kontrollag på den tørre film, så flagerne ser ens ud.</p>												
<p>Tørretid:</p> 	<p>20° C: Min. overlakeringstid</p> <p>Maks. overlakerings-</p>	<p>HVLP Basefarver skal være ensartede matte og tørre, før klarlakken påføres. 72 timer</p>	<p>TRYK Basefarver skal være ensartede matte og tørre, før klarlakken påføres. 72 timer</p>												

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug.

	tid		
	Samlet tør lagtykkelse	10-20 µm	10-20 µm

REPARATION OG OMLAKERING

OVERLAKE-RING	CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix skal overlakeres med en Delfleet UHS klarlak efter min. afluftningstiderne.
OVERLAKE-RINGSTIDER	Overlakeringstiden er maks. 72 timer. Efter 72 timer skal der påføres 1 lag CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix, før klarlakken påføres.
Slibning	Det er muligt at slibe CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix efter 20 minutters afluftning med fint sandpapir, f.eks. P1500 (våd-/tørslibning). Brug en luftblæser og en tack-rag til at fjerne slibestøv, og udfør så en pletreparation (se afsnittet om udtågning), før klarlakken påføres.
Flere farver	Basefarven bør ovntørres før afdækning.
OVERLAKE-RES MED	Delfleet UHS klarlakker. (Læs mere på klarlakkernes tekniske datablade).

UDTÅGNINGSTEKNIK

CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix skal udtåges ved pletreparationer. Udtågning tilrådes ved reparation af metallic eller micafarver.

Påfør basefarve på det klargjorte område, så det primede område dækkes helt.

Sænk sprøjtepistolens tryk, og udtåg ud i det omgivende område.

Afluft farven, indtil den er ensartet mat. På større områder påføres et sidste kontrollag (metallic og micafarver), før klarlakken påføres.

Eller brug T490 som følger:

Klargør farven som beskrevet i databladet.

Brug lette indadgående bevægelser, så hele det reparerede område dækkes.

Fortynd én del sprøjteklar farve med én del sprøjteklar T490.

Brug denne blanding til at udtåge reparationskanterne. Sprøjt udefra og ind over reparationsområdet.

Gentag sidste punkt, indtil evt. farveforskelle er forsvundet

Lad reparationen blive ensartet mat og tør, før klarlakken påføres.

YDELSE OG BEGRÆNSNINGER

Den anbefalede maksimale lagtykkelse må ikke overskrides.

Brug ikke sprøjtepistolen som luftblæser.

De fleste basefarver har høj dækkeevne, men nogles dækkeevne kan forbedres ved hjælp af en passende tonet Delfleet primer eller GreyMatic primer.

Hvis overfladen står natten over, skal den tørres af med en tack-rag før påføring af klarlak.

OPBEVARING & HÅNDTERING



CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix-farve og T494 fortynder bør opbevares tørt og køligt i god afstand af varmekilder. Under opbevaring og transport skal temperaturen holdes på min. +5° C og max. +35° C. Må ikke udsættes for temperaturer under frysepunktet.



CT vandfortyndbar basefarve ReadyMix skal blandes i rene, tørre dåser og udstyr. Anvend ikke dåser eller sprøjteudstyr med rester af opløsningsmiddel. Dåserne bør ideelt set være af plast - er de af metal, bør de have en rustbeskyttende belægning indvendigt.

RENGØRING AF UDSTYR

Rens alt blandeudstyr straks efter brug. Brug gerne en rensesmaskine specielt beregnet til udstyr til vandfortyndbare materialer.

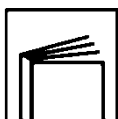
Kontrollér at alt udstyr er helt tørt før opbevaring eller anvendelse.

VOC-OPLYSNINGER

EU's grænseværdi for dette produkt (produktgruppe IIB.d) i brugsklar form er maks. 420 g/liter VOC. VOC-indholdet i dette produkt er i brugsklar form maks. 420 g/liter.

Afhængig af den valgte anvendelse kan produktets faktiske VOC-indhold være lavere end krævet i EU-direktivet.

HÅNDTERING & BORTSKAFFELSE AF AFFALD/ SUNDHED & SIKKERHED



Disse produkter er kun beregnet til professionel brug og må ikke bruges til andre formål end angivet. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den nuværende videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at træffe alle nødvendige foranstaltninger for at sikre, at produktet egner sig til det påtænkte formål. Sundheds- og sikkerhedsoplysninger findes i sikkerhedsdatabladet samt på http://www.ppg.com/PPG_MSDS

Vandfortyndbart og opløsningsmiddelfortyndbart affald skal opbevares hver for sig. Bortskaffelse af alt affald skal ske ved hjælp af en godkendt vognmand med passende godkendelse. Affald må **ikke** bortskaffes i kloaker eller vandløb.

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge

Tlf.: +45 43 43 6566
Fax: +45 43 43 8188

