

Produktinformasjon

CT vannfortynn timer basefarger

PRODUKT

CT ferdigblandet vannfortynn timer basefarge	
Delfleet CT vannfortynn timer aktivator	A600
Vannfortynn timer tynner	T494
Vannfortynn timer tynner langsom	T495

PRODUKTBEKRIVELSE

CT vannfortynn timer basefarger er en serie ferdigblendede basefarger som gir vesentlig mindre utslipp av lsemidler til miljset og oppfyller alle aktuelle og fremtidige lovkrav.

CT vannfortynn timer basefarge paføres som en del av et 2-trinns basefargesystem og gjengir originale tette, metallic- eller mica-lakker. Den har fremragende dekkevne og uttoningsegenskaper. Kombinert med hokvalitative PPG Delfleet klarlakker og primere gir CT vannfortynn timer basefargesystem utmerket glans og holdbarhet. Dette enkle og fleksible systemet er lett å bruke og gir reparasjoner av hokvalitet.

CT VANNFORTYNNBAR BASEFARGE – EKSPRESS



Dette er det rette systemet når det stilles krav til hok produktivitet. Det innebærer bruk av en akselerert varmluftstrøm over lakkfilmens overflate under avlufting.

Systemet gjør at temperaturen i sprøyteboksen øker til mellom 40-45 °C under avlufting, noe som reduserer luftfuktigheten med ca. 50 %.

Denne prosessen/systemet bruker en annen paføringsprosess enn den normale paføringen av CT vannfortynn timer basefarge.

Ved å bruke dette ekspress-systemet kan man oppnå betydelig kortere paførings- og tørketider, noe som gir raskere prosessider.

FORBEHANDLING AV UNDERLAG

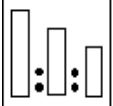
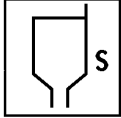


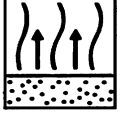

	<p>Klargjør underlaget som følger:</p> <p>Produktet kan påføres på: Delfleet epoksyprimere Delfleet 2K primere</p> <p>Se relevante datablader for informasjon om klargjøring av primer</p>	<p>RENGJØRING</p> <p>Underlaget som skal lakkeres må være tørt, rent og fritt for korrosjon, fett og forslippmidler.</p> <p>Underlaget må klargjøres grundig med en kombinasjon av D845 avfetter og D837 Spirit Wipe (eller D842 lav-VOC-rengjører).</p>
	<p>Sunn gammel lakk: P360 tørrsliping Sunn ny lakk: Fin/ultrafin Scotch-Brite</p> <p>Ikke påfør vannfortynnbar basefarge direkte på: Etsprimere Washprimere Termoplastisk akryllakk Syntetisk lakk Nitrocelluloselakk Kromatholdige Epoksy primer</p>	

FØR PÅFØRING

Rist boksen med CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge for hånd i noen sekunder før bruk. Ikke rist for kraftig.

Bruk lakkfilter av nylon som er spesielt beregnet for vannfortynnbare lakkmaterialer. Anbefalt maskestørrelse er 125 µm. Maks. maskestørrelse er 190 µm.

KLARGJØRING OG PÅFØRING – EKSPRESS

	<p>Blandingsforhold med CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge Merk: Rist A600 aktivator for hånd før bruk.</p> <table border="0" data-bbox="502 365 1422 488"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;"><u>Standard – etter volum</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Store områder – etter volum</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vannfortynnbar basefarge</td> <td style="text-align: center;">3 deler</td> <td style="text-align: center;">6 deler</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>Tynner T494/T495</td> <td style="text-align: center;">10-30 %</td> <td style="text-align: center;">10-30 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>Valg av tynner Under 35 °C T494 Over 35 °C T495</p> <p>Ved høye temperaturer (over 30 °C) kan det brukes 30 deler tynner for å fremme påføring, laydown og absorbering av sprøytetøv.</p> <p>Merk: Hvis det brukes 10 deler tynner, er det svært viktig at avluftingstidene mellom lagene og før påføring av klarlakk overholdes nøye.</p>				<u>Standard – etter volum</u>	<u>Store områder – etter volum</u>	Vannfortynnbar basefarge	3 deler	6 deler	Aktivator A600	1 del	1 del	Tynner T494/T495	10-30 %	10-30 %
	<u>Standard – etter volum</u>	<u>Store områder – etter volum</u>													
Vannfortynnbar basefarge	3 deler	6 deler													
Aktivator A600	1 del	1 del													
Tynner T494/T495	10-30 %	10-30 %													
<p>Potllife ved 20 °C: Aktivert: 48 timer Uaktivert: 28 dager</p>															
	<p>Viskositet: Viskositeten varierer med den valgte tynnemengden</p>	<p>HVLP 22-26 sek. DIN4/20 °C</p>	<p>TRYKK 22-26 sek. DIN4/20 °C</p>												
	<p>Oppsett av pistol:</p>	<p>1,2-1,4 mm Inngangstrykk 2 bar</p>	<p>1,0-1,2 mm Inngangstrykk 2 bar Væsketilførsel 280-320 cm³/min</p>												
	<p>Antall lag:</p>	<p>Påfør lette jevne dobbeltlag til de dekker. Unngå tykke lag.</p>	<p>Påfør lette jevne dobbeltlag til de dekker. Unngå tykke lag.</p>												
	<p>Avlufting/20 °C: Mellom lagene</p>	<p>Bruk ventilasjon pluss varme for å fremskynde tørkingen, - f.eks. Envirobase ekspressystem.</p>	<p>Bruk ventilasjon pluss varme for å fremskynde tørkingen, - f.eks. Envirobase ekspressystem.</p>												
	<p>Kontrollag</p>	<p>Ved metallic- og micafarger påføres et lett kontrollag på den tørre filmen for å sikre jevn aluminiumkontroll.</p>	<p>Ved metallic- og micafarger påføres et lett kontrollag på den tørre filmen for å sikre jevn aluminiumkontroll.</p>												
<p>Tørketid:</p> 	<p>20 °C: Min. overlakkingstid Maks. overlakkingstid</p>	<p>HVLP Basefargen må være jevnt matt og tørr før påføring av klarlakken 72 timer</p>	<p>TRYKK Basefargen må være jevnt matt og tørr før påføring av klarlakken 72 timer</p>												
	<p>Tykkelse på helt tørt</p>	<p>10-20 µm</p>	<p>10-20 µm</p>												

Disse produktene er utelukkende til profesjonell bruk.

RLD256V

Side 4

	lag		
--	-----	--	--

REPARASJON OG OMLAKKERING

OVER-LAKKERING	CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge må overlakkeres med en Delfleet UHS klarlakk etter minimum avluftingstid.
OMLAKKERINGSTID	Maks. omlakkeringstid er 72 timer. Etter 72 timer må det påføres et lag CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge før påføring av klarlakk.
Sliping	Etter 20 minutters avlufting kan CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge slipes med fint slipepapir, f.eks. P1500 (våt-/tørresliping). Bruk en tack-rag til å fjerne slipestøv, og utfør deretter en flekkreparasjon (se avsnittet om uttoning) før klarlakk påføres.
Påføring av flere farger	Det anbefales å ovenstørke basefargen før maskering.
OVERLAKKERES MED	Delfleet UHS klarlakk. (Se tekniske datablader for klarlakkene for mer informasjon.)

UTTONINGSTEKNIKK

<p>CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge må tones ut ved flekkreparasjoner. Uttoning anbefales ved reparasjon av metallic- eller micafarger.</p> <p>Påfør basefarge på det klargjorte området slik at det primede området dekkes helt. Reduser pistoltrykket og ton ut i det omgivende området. Avluft til overflaten er jevnt matt. På større områder påføres et siste kontrollag (metallic og mica) før klarlakk påføres.</p>
<p>Eller bruk T490 som følger:</p> <p>Klargjør fargen som beskrevet i databladet. Påfør med lette bevegelser utenfra og inn, slik at hele det reparerte området dekkes. Tynn en del bruksklar farge med en del bruksklar T490. Bruk denne blandingen til å tone ut reparasjonskantene. Sprøyt utenfra og inn over reparasjonsområdet. Gjenta siste punkt til eventuelle fargeforskjeller er forsvunnet. La reparasjonen bli jevnt matt og tørr før påføring av klarlakk.</p>

REGLER OG BEGRENSNINGER

Anbefalt maksimal lagtykkelse må ikke overskrides.

Ikke bruk sprøytepestolen som blåseutstyr.

De fleste basefarger har høy dekkevne, men dekkevnen hos visse basefarger kan forbedres ved hjelp av en tonet Delfleet primer eller GreyMatic primer.

Hvis overflaten står natten over, må den tørkes av med en tack-rag før påføring av klarlakk.

OPPBEVARING OG HÅNDTERING



CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge og T494 tynner bør oppbevares tørt og kjølig i god avstand fra varmekilder. Under oppbevaring og transport må temperaturen holdes på min. +5 °C og maks. +35 °C. Må ikke utsettes for temperaturer under frysepunktet.



CT ferdigblandet vannfortynnbar basefarge må blandes i rene, tørre beholdere og med rent og tørt utstyr. Ikke bruk blandebeholdere eller sprøyteutstyr som inneholder rester av løsemiddel. Blandebeholderne bør ideelt sett være av plast. Hvis de er av metall, må de ha et rustbeskyttende belegg på innsiden.

RENGJØRING AV UTSTYR

Rengjør alt blandeutstyr umiddelbart etter bruk, fortrinnsvis med en rengjøringsmaskin som er beregnet spesielt på utstyr til vannfortynnbar produkter.

Kontroller at alt utstyret er helt tørt før det legges bort eller tas i bruk.

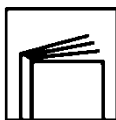
VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori IIB.d) i bruksklar form er maks. 420 g/l VOC.

VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 420 g/l.

Avhengig av den valgte fremgangsmåten kan produktets faktiske VOC-innhold i bruksklar form være lavere enn det som er angitt i EU-direktivet.

HÅNDTERING OG FJERNING AV AVFALL / HELSE, MILJØ OG SIKKERHET



Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakkering og må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt. Opplysningene i dette databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet. Når det gjelder helse- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og på: http://www.ppg.com/PPG_MSDS

Oppbevar vannfortynnbar og løsemiddelbasert avfall hver for seg. Alt avfall må håndteres og fjernes av et godkjent firma. Avfall må **ikke** fjernes via avløpssystem eller vannløp.

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge
Denmark



Tlf.: +45 43 43 65 66
Fax: +45 43 43 81 88