Produktdatablad

April 2010

INTERNATIONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

T3500V

Vandfortyndbar epoxyprimer P950-650x

Produkt	*Beskrivelse*
P950-6501	*Vandfortyndbar 2K epoxyprimer –Hvid*
P950-6502	*Vandfortyndbar 2K epoxyprimer – mørk grå*
P980-6550	*Aktivator til vandfortyndbar epoxyprimer*
P980-249	*Vandfortyndbar mellemfortynder*
P980-2505	*Vandfortyndbar langsom fortynder*
P980-6000	*Vandfortyndbar affedter*
P850-1367	*Affedter*
P980-212	*Vandfortyndbar pistolvask*

Produktbeskrivelse

Dette er en vandfortyndbar 2K epoxy til HVLP- eller airless påføring. Det er en lav-VOC (< 250 g/l brugsklar) primer beregnet til brug lav-VOC-værksteder. Den har fremragende korrosions-bestandighed, tørrer hurtig, er næsten lugtfri og giver fremragende glans på den efterfølgende toplak.

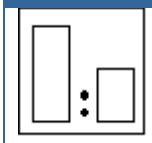
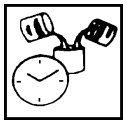
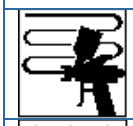
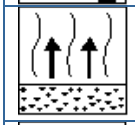
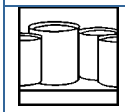
Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2010 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.
Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.
ScotchBrite er et varemærke, der tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparationsløsninger

DISSE PRODUKTER ER KUN BEREGNET TIL PROFESSIONEL BRUG.

PROCES

		**HVLP**
	P950-6501/6502 P980-6550	8 dele lak efter volumen 1 del aktivator efter volumen Blandes grundigt. Tilsæt derefter
	P980-249/-2505	2 - 3 dele fortynder efter volumen
		Lak og fortynder skal være blandet grundigt, før fortynderen tilsættes **Blandingen skal stå 15min. før brug**
	**32-38 sek. DIN4 (ved blanding i forholdet 8:1:2).**	
	**Potlife: Pot-life 1.5 time (ved 20°C).** Bemærk: Materialet stivner ikke, men må ikke bruges 2 timer efter blanding.	
	**Påføring: Lav-VOC-trykfødning** 1,2 mm dyse / 2-2½ bar indgangstryk ved pistolhåndtaget. 400 cm3/min. væsketilførsel.	
	**Påføring: Lav-VOC overliggende kop** 1,8 mm dyse (overliggende kop). 2,0-2.2 mm dyse (sugefødning).	
	Udstyret skal renses med vandfortyndbar pistolvask (P980-212) straks efter brug. Rengøringen afsluttes med opløsningsmiddel.	
	1 dobbelt eller 2 enkelte, hele lag, afhængig af hvilken lagtykkelse der kræves.	
	Ovntørring ved lav temperatur i 30 minutter ved 60° C (metaltemperatur).	
	Lufttørring i 60 minutter før omlakering eller 4-5 timer før slibning. Ved ovntørring ved lav temperatur skal metallet afkøles til stuetemperatur, før det slibes.	
	Kan håndslibes på det anbefalede tidspunkt med enten P320 papir eller ScotchBrite. Kan slibes på det anbefalede tidspunkt med P320 rondeller med åbent filter.	
	Opbevares indendørs og transporteres ved temperaturer over 5° C. MÅ IKKE UDSÆTTES FOR FROST. MÅ IKKE OPBEVARES I DIREKTE SOLLYS.	

Produktdatablad

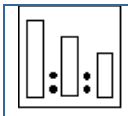
Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2010 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.
Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.
ScotchBrite er et varemærke, der tilhører 3M UK Plc.



Innovative reparationsløsninger

DISSE PRODUKTER ER KUN BEREGNET TIL PROFESSIONEL BRUG.

Vandfortyndbar epoxyprimer P950-650x T3500V



	Efter volumen	Efter vægt
P950-6501/6502	8	110 g
P980-6550	1	10 g
P980-249/-2505	1	10 g

Vigtigt: Bland primer og hærder, indtil produktet er ensartet, før tilsætning af fortynder. Bland igen efter tilsætning af fortynder. Der kræves en induktionsperiode på 15 minutter efter blanding og før brug. * P980-2505 fortyndere skal bruges ved høje temperaturer (over 35° C).



Potlife er 1,5 time ved 20° C.

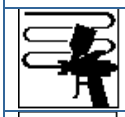
Bemærk: Materialet stivner ikke, men må ikke bruges 1,5 time efter blanding.



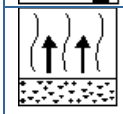
60-65 sek. DIN4 ved 20° C



Dyse
1,6-1,8 mm
Tryk: Se sprøjtepistolfabrikantens anbefalinger
Brug sprøjtepistol med overliggende kop for at opnå de bedste resultater.



Maks. 2-3 enkeltlag
(100-150 µm)



Lad hvert lag aflufte i 5-10 minutter ved 20° C, **eller** indtil primeren er mat.

Afluft før ovntørring i 5-10 minutter ved 20° C, **eller** indtil primeren er mat.



Slibetør – 30 minutter ved 60° C

Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2010 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.
Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.
ScotchBrite er et varemærke, der tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparationsløsninger

DISSE PRODUKTER ER KUN BEREGNET TIL PROFESSIONEL BRUG.

Noter til den generelle proces

BEMÆRK

Det er vigtigt, at alle underlag er frie for overfladeforurening, som f.eks. olie og fedt, valsehud og rust.

UNDERLAG OG KLARGØRING

Originallak og fabriksprimer i sund stand, glasfiber og omhyggeligt klargjort stål. Gamle 1K og 2K lakker i god stand.
Underlaget skal være frit for fedt og grundigt renses med enten P980-6000 vandfortyndbar affedter eller P850-1367 rengører og affedter.
Læs mere om klargøring af bestemte underlag i produktdatabladet “Klargøring og forbehandling”.

OVERLAKERING

Tørretider afhænger af lagtykkelse og tørreforhold, f.eks. luftstrøm og temperatur. Som for andre primere vil længere tørretider før overlakering give et flottere færdigt resultat. Kan overlakeres med Nexa Autocolor CT toplakker. Læs mere i det tilhørende produktdatablad.

KORROSIONSBESKYTTELSE

For at beskytte stål optimalt skal primerens tørre lagtykkelse være mindst 60 µm. På sandblæst stål skal den være 60 µm målt over områderne. Sandblæsningen skal udføres til standarden SA2½ med en gennemsnitlig blæsningsprofil på 30 µm.
For at forbedre den yderlige skal den bruges på underlag, der er påført Primecoat (P565-625)
Aluminium forberedes med primecoat (P565-625) eller P565-767 CF etch-primer

TØRRING

De nævnte tørretider er cirkatider og afhænger af tørreforhold samt lagtykkelse. Dårlig ventilation, temperaturer under 20° C, luftfugtighed over 85 % RH og for stor lagtykkelse vil forlænge tørretiderne.

DÆKKEEVNE

Ca. 6-7 m² pr. liter sprøjteklar lak ved en tør lagtykkelse på 60 µm.

YDERLIGERE INFORMATION

1. Produktet må kun bruges i områder med god luftbevægelse og ovntørring.
2. Produktet har et VOC-indhold på under 250 g/l.
3. Produktet må ikke blandes med andre aktivatorer eller fortyndere end de anbefalede.
4. Produktet må IKKE bruges som holdeprimer.
5. Vandfortyndbar affald skal minimeres og adskilles fra opløsningsmiddelfortyndbart affald.

Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2010 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.
Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.
ScotchBrite er et varemærke, der tilhører 3M UK Plc.

DISSE PRODUKTER ER KUN BEREGNET TIL PROFESSIONEL BRUG.

VOC-OPLYSNINGER
EU's grænseværdi for dette produkt (produktgruppe IIB.c) i brugsklar form er maks. 540 g/liter VOC.
VOC-indholdet i dette produkt er i brugsklar form maks. 540 g/liter.
Afhængig af den valgte anvendelse kan produktets faktiske VOC-indhold være lavere end krævet i EU-direktivet.

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.nexaautocolor.com**

Få mere at vide hos:

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge

Tlf.: 4343 6566
Fax: 4343 8188

Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2010 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.
Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries.
ScotchBrite er et varemærke, der tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparationsløsninger

DISSE PRODUKTER ER KUN BEREGNET TIL PROFESSIONEL BRUG.