

Produktdatablad

April 2008

INTERNASJONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESJONELL BRUK



T3700V

Fyllende epoksiprimer P580-2920

Produkt	Beskrivelse
P580-2920	Fyllende epoksiprimer
P275-3034	Fyllende epoksiherder, standard
P275-3032	Fyllende epoksiherder til Pluralmix
P850-1392	Turbo Plus medium tynner

Produktbeskrivelse

P580-2920 er en høytstående epoksiprimer som brukes til å fylle bærende underlag, som f.eks. chassis. Den er spesielt beregnet for bruk med multimix, airless eller air-assisted airless sprøyteutstyr. P580-2920 er et HS-produkt med gode vedheftsegenskaper og korrosjonsbestandighet på de fleste underlag som brukes til kommersielle transportkjøretøy. I bruksklar form er VOC-innholdet mindre enn 540 g/l.

For å sikre en flott og holdbar finish bør P580-2920 overlakkes med enten Turbo Plus, HS Turbo Plus eller EHS Turbo Plus toplakk.



Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries. Alle rettigheter forbeholdes.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

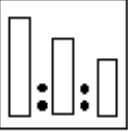








Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Product Data Sheet



Prosess

	Konvensjonell blanding Airless / air-assisted airless påføring		Pluralmix	
	Blandingsforhold (etter volum) Konvensjonell Airless/Airmix		Blandingsforhold (etter volum)	
	P580-2920 4 deler P275-3034 1 del P850-1392 1 del	P580-2920 4 deler P275-3034 1 del P850-1392 0,5 deler	P580-2920 3 deler P275-3032 1 del	
	Potlife ved 20 °C: 3-4 timer		Potlife ved 20 °C: n/a	MÅ KUN BRUKES MED PLURALMIX-UTSTYR
	Airless: 0,33-0,37 mm dyse Ca. 140 bar påføringstrykk		Air-assisted airless: 0,33-0,37 mm dyse Ca. 70 bar påføringstrykk Ca. 1,4-1,8 bar luftkappetrykk	
	Påføring: 1-2 lag gir en tørr lagtykkelse på 75-150 µm			
	Avlufting: 10-15 minutter mellom lagene avhengig av lagtykkelse og tørkeforhold. Avlufting: 15-30 minutter før ovnstørking.			
	Lufttørking (20 °C): Dust free: 10-15 min. Klebefri: 60 min. Gjennomtørr: 16 timer		Lufttørking (20 °C): Støvtørr: 10-15 min. Klebefri: 60 min. Gjennomtørr: 12-16 timer	
	Ovnstørk v/lav temp. Gjennomtørr ved: 60 °C metalltemperatur 40 minutter 50 °C metalltemperatur 80 minutter 40 °C metalltemperatur 120 minutter		Ovnstørk v/lav temp. Gjennomtørr ved: 60 °C metalltemperatur 30 minutter 50 °C metalltemperatur 60 minutter 40 °C metalltemperatur 90 minutter	
	De angitte tørketidene er kun veiledende og avhenger av lagtykkelse og tørkeforhold.			
	Våtsliping: P600 eller finere. Når den er gjennomtørr.			
	Maskinsliping: P240 eller finere. Når den er gjennomtørr.			
	Overlakkeringstid: Kan overlakkes vått-i-vått etter 30 minutters avlufting For å oppnå best mulig utseende må den være helt gjennomtørr før overlakkering			

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries. Alle rettigheter forbeholdes.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.



Prosess

UNDERLAG OG KLARGJØRING

Underlag	Klargjøring	NB:
Stål	Sandblåsing er den foretrukne overflatebehandlingen for å sikre maksimal holdbarhet og optimalt lakkforbruk. Sandblås til SA2,5 minimumsstandard. Du kan alternativt slippe grundig med P80-P180 slipeskiver for tørrsliping eller P120-P220 våt- og tørrpapir. Rengjør deretter med P850-1378.	Overflaten må være fri for olje/fett, glødeskall og rust.
Rustfritt stål	Avfett med P850-1367 og slip med P180-240 slipeskiver til tørrsliping eller P400 våt- og tørrpapir. Rengjør deretter med P850-1378.	
Aluminium	Slip grundig med P240 slipeskiver for tørrsliping eller Scotch-Brite. Rengjør deretter med P850-1378.	Anbefales ikke til samlede aluminiumselementer. Rådfør deg med din lokale representant for Nexa Autocolor.
Sunn fabrikkklakk Sunn fabrikkprimer Sunn gammel lakk (2K) Sunn elektroforese	Slip grundig med P240-P320 slipeskiver for tørrsliping eller P400 våt- og tørrpapir. Rengjør deretter med P850-1378.	Gammel syntetisk lakk må være godt herdet og må ikke trenge gjennom overflaten
Forvitret galvanisert stål / Zintec	Rengjør med P273-901. Avfett med P850-1367 og slip med fin Scotch-Brite eller P180-P320 slipeskiver for tørrsliping.	Overflaten må være fri for syrerester o.l.
Varmdyppet galvanisert stål	Avfett grundig med P850-1367. Slip med fin Scotch-Brite™ eller P400 vått- eller tørt. Rengjør deretter med P850-1378.	Pass på å ikke ødelegge gelcoaten ved sliping av glassfiber.
Glassfiber (GRP) "Glasonitt"	Rengjør med P273-901. Slip grundig med P240-P280 slipeskiver for tørrsliping eller P320-P400 våt- og tørrpapir. Rengjør deretter med P850-1378.	

P565-2920 anbefales IKKE til bruk på etsprimere eller underlag av termoplast.

For mer informasjon om klargjøring av bestemte underlag, se produktdatabladet Q0100 "Klargjøring og forbehandling".

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries. Alle rettigheter forbeholdes.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Product Data Sheet



Generelle prosessnoter

OVERLAKKERING

Tørketidene avhenger av lagtykkelse og tørkeforhold. I likhet med andre primere vil lengre tørketider før overlakking gi et bedre sluttresultat. Kan overlakkes med **Nexa Autocolor CT 2K** primere/bindelag eller direkte påføres **Nexa Autocolor CT 2K** topplakker. Hvis den overlakkes med CT Aquabase P962-serien, er det viktig at P580-2920 er helt gjennomtørr ved ovnstørking eller står natten over. Les mer i det relevante produktdatabladet. Må ikke overlakkes med 1K syntetiske topplakker.

MERK: P580-2920 **kan ikke** overlakkes med EHS P383 eller andre 1K syntetiske topplakker.

INFORMASJON OM PÅFØRINGSUTSTYR

Det er viktig å blande lakk og herder i korrekt forhold. Multimix-utstyr må kalibreres regelmessig for å sikre en korrekt blanding av lakk/herder.

P275-3032 herder må **KUN** brukes med multimix-påføringsutstyr.

TØRKING

De angitte tørketidene er cirkatider og avhenger av tørkeforhold og lagtykkelse. Dårlig ventilasjon og for stor lagtykkelse vil forlenge tørketidene. En temperatur natten over på mer enn 15 °C er viktig for at primeren skal herde helt.

DEKKEVNE (på bruksklar lakk)

Ved 4:1: Ca. 9,6 m² pr. liter ved en tørr lagtykkelse på 50 µm på glatt stål.

VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori IIB.c) i bruksklar form er maks. 540 g/l VOC.

VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 540 g/l.

Avhengig av den valgte fremgangsmåten kan produktets faktiske VOC-innhold være lavere enn kravet i EU-direktivet.

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakking og må ikke brukes til andre formål enn det 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/Autocolor_MSDS

Før mer informasjon, kontakt:

PPG Industries Scandinavia

Midtager 29

2605 Brøndby

Danmark

Tlf.: +45 43 43 65 66

Faks: +45 43 43 81 88

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries. Alle rettigheter forbeholdes.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Product Data Sheet



Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries. Alle rettigheter forbeholdes.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

**DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL
BRUK.**

Innovative reparasjonsløsninger