



Product Data Sheet

November 2017

INTERNATIONAL MASTER
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

T0750V-TV

HS Chromate Free Epoxy Primer - Beige P580-4023

<i>Product</i>	<i>Beschrijving</i>
P580-4023	Chromate Free Epoxy primer beige
P210-7644	EHS Hardener - Standard
P210-7642	EHS Hardener – Slow
P210-987	Plural mix hardener
P852-6442	EHS Thinner – Slow
P852-6444	EHS Thinner – Medium
P852-6446	EHS Thinner – Fast
P852-6448	EHS Thinner – Extra Fast

Productbeschrijving

P580-4023 is een isocynaat verhardende High Solid epoxy primer met uitstekende hechtingseigenschappen en corrosiebescherming op een grote verscheidenheid aan ondergronden. Deze primer is ideaal te gebruiken als universele primer en als High Build primer over bouwstaal zoals chassis

Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.



TURBO VISION[®]

Werkwijze

	Airless	Conventioneel en HVLP	Drukvat en HVLP
	P580-4023 10 delen P210-764x 1 deel Verdunners 0.5-1,5 deel		
	Potlife bij 20°C: 8 uur Spuitpistool onmiddellijk reinigen na gebruik		
	30-60 sec. DIN4 bij 20°C	33 – 37 sec DIN4 bij 20°C	
		1.3 -1.8 mm 4.0-6.0 bar	
	0.28-0.33 mm 40-60° hoek Lakdruk : 100-200 bar		1.1 mm Luchtdruk: 4.0-6.0 bar Lakdruk: 1 bar
		1.0-1.4 mm Druk aan luchtkap: maximaal 0.675 bar	

Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.



TURBO VISION[®]

	<p>2 enkele lagen voor 60-80 micron. Spuut voor optimale bescherming van staal een primerlaag van minimaal 50 micron. Op gestraald staal moet de primerlaag 50 micron zijn, gemeten op de top van het straalbeeld. Afhankelijk van de gebruikte spuitapparatuur, spuittechniek, profiel van de ondergrond en gebruikte verdunner, kunnen er meerdere lagen nodig zijn.</p>
	<p>10-20 minuten uitdampen tussen de lagen, afhankelijk van de laagdikte en de droogomstandigheden. Voor het stoken 15-30 minuten uitdampen.</p>
	<p>Aan de lucht drogen (20°C) Overspuiten: 30 minuten nat-in-nat Doorgedroogd: 12 uur overnacht Stoken op 60°C objecttemperatuur 30 minuten</p>
	<p>P580-4023 hoeft niet geschuurd te worden en kan direct overgespoten worden. Schuren met P320-400 droog of P500-600 nat is mogelijk na doordroging (12 uur bij 20°C of 30 minuten op 60°C). Na 3 dagen moet P580-4023 voor het overspuiten, geschuurd worden.</p>
PLURAL MIX	<p>Verharder P210-987 is geschikt voor plural mixing. De mengverhouding is 4 delen primer : 1 deel P210-987 verharder.</p>

GEBRUIK MET POLYESTER FILLER

Breng 1 laag P580-4023 van 30 micron droge laagdikte Minimaal 1-2 uur aan de lucht drogen, afhankelijk van de temperatuur en de droogomstandigheden. Hierna kan de polyester filler over de primer gespoten worden. Na droging schuren tot op het profiel. Na reiniging kan P580-4023 over de polyester filler gespoten worden.

Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.





Algemene informatie

ONDERGROND	VOORBEREIDING	OPMERKINGEN
Staal	Stralen is de beste oppervlakte behandeling voor maximale duurzaamheid en optimaal lakgebruik. Alternatief: grondig schuren met P120-P220 nat en droog papier of P80-P180 droog machinaal. Daarna reinigen met P850-1378.	Het oppervlak moet olie-, vet, walshuid- en roestvrij zijn.
Roestvrijstaal	Ontvetten met P850-1367 en schuren met P400 nat en droog papier of P420 droog machinaal. Hierna reinigen met P850-1378.	
Goede fabriekslakken Goede fabrieksprimer Goede oude laklagen (2-K) Goede electrocoat	Grondig schuren met P280-P400 nat en droog papier of P240-P320 droog machinaal. Hierna reinigen met P850-1378.	Oude synthetische aflak moet goed gestookt worden en de laag mag niet doorbloeden.
Aluminium	Ontvetten met P850-1367. Oppervlak schuren met P240-P320 droge machineschijven, P400-P600 nat en droog papier.	
Verweerd gegalvaniseerd staal	Reinigen met P273-901, ontvetten met P850-1367 en schuren met P240-P320 droge machineschijven.	Het oppervlak moet roestvrij zijn.
Volbad gegalvaniseerd staal	Grondig ontvetten met P850-1367, schuren met Scotchbrite™ Fine of P400 nat en droog papier. Hierna reinigen met P850-1378.	

P580-4023 NIET gebruiken over thermoplastische ondergronden.

Zie voor meer gedetailleerde informatie over de voorbehandeling van specifieke ondergronden de betreffende PDS.

Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.



TURBO VISION[®]

VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.c) in de gebruiksklare vorm, is maximaal 540 g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 540/liter. Afhankelijk van de werkwijze kan de daadwerkelijke VOS van dit gebruiksklare product lager zijn dan gespecificeerd in de EU Directive Code.

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 gezondheids en veiligheids informatie, zie de Material Safety Data Sheet, beschikbaar op www.nexautocolor.com

VOOR VERDERE INFORMATIE:

PPG

infobenelux@ppg.com

Nexa Autocolor and Turbo Plus are trademarks of PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, all rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.

Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

