

Product Data Sheet

September 2006 (update oktober 09)

INTERNATIONAL MASTER
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



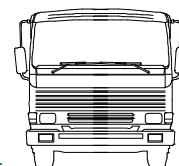
T1000V

High-Build Anti-Corrosive Primer P540-414 /-418

<i>Product</i>	<i>Description</i>
<i>P540-414 /-418</i>	<i>High-Build Anti-Corrosive Primer</i>
<i>P850-1335</i>	<i>Fastbuild™ Thinner</i>

PRODUCTBESCHRIJVING

Deze HighBuild Anti-Corrosie Primer (P540-414/-418) is ontwikkeld voor airless en airmix verwerking op gestraald staal (bijv. chassis). Deze high build anti-corrosie primer heeft uitstekende applicatie-eigenschappen en biedt -als de juiste laklaagdikte aangebracht is op een zorgvuldig voorbereide ondergrond- een hoge bescherming.

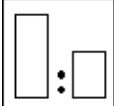








NEXA AUTOCOLOR®, ZK®, AQUABASE® and TURBO® are registered trademarks of PPG Industries.
© 2006 PPG Industries, all rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries.
Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN GESCHIKT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Product Data Sheet

Werkwijze	
	AIRLESS EN AIR MIX
	Gewoonlijk geen verdunning nodig. LET OP: Als een dünnere laklaagdikte gewenst is, kan P850-1335 tot 10% verdund worden. Bijv. bij gebruik als tijdelijke lasprimer.
	Klaar voor gebruik.
	Airless: 0.33 - 0.43 mm 20-60° hoek Lakdruk: 100-200 bar Air mix: 0.33 - 0.43 mm 20-60° hoek Lakdruk: 50 – 60 bar Luchtkapdruk: tot 1.6 bar
	1-2 lagen 50 micron Voor optimale bescherming van staal moet de droge laagdikte van de primer minimaal 50 micron zijn. Op gezandstraald staal moet dit 50 micron zijn, gemeten boven op de toppen van het straalbeeld. Afhankelijk van het gebruikte gereedschap, applicatie, ondergrond en gekozen verdunningsgehalte, kunnen meerdere lagen nodig zijn. De totale laagdikte mag niet meer zijn dan 125 micron.
	10-20 min. uitdampen tussen de lagen, afhankelijk van de laagdikte en de droogomstandigheden.
	Luchtdroog (20 °C) Overlakbaar: minimaal 2 uur of overnacht voor optimaal resultaat. Hanteerbaar: ongeveer 2 uur Doorgehard: overnacht
	Schuren wordt niet aangeraden, behalve als het nodig is om stof of zakkers te verwijderen. Schuren na doorharding (minimaal droging overnacht).



Werkwijze

ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING

Staal, gestraald, fabrieksprimer in goede staat.

Heet en koud gewalst staal moet vrij zijn van walshuid en roest en moet grondig handmatig ontvet zijn met oplosmiddel.

Stralen is de beste oppervlakte behandeling voor het verkrijgen van een maximale duurzaamheid en een optimaal lakgebruik.

Een andere voorbereiding is grondig machinaalschuren met P80-P180 of P120-P220. Hierna reinigen met P850-1367.

Zie voor nadere informatie over speciale ondergronden PDS 'Voorbereiding en Voorbehandeling'.

OVERLAKKEN

Droogtijden zijn afhankelijk van laklaagdikte en droogomstandigheden. Zoals bij andere primers zullen langere droogtijden het uiteindelijke resultaat positief beïnvloeden.

High build anti-corrosie primer kan worden overgelakt met NEXA AUTOCOLOR® commerciële transport

1K & 2K aflak. Zie de juiste PDS voor nadere informatie.

High build anti-corrosie primer kan NIET rechtstreeks met een basis-/blanke laksysteem overgespoten worden.

Voertuigen die geprimerd zijn met P540-414/-418 kunnen na 6 weken overgelakt worden zonder schuren. Schoonstomen of wassen met Bodyclean (P273-901), drogen en grondig ontvetten voor overlakken. Primer ouder dan 6 weken moet geschuurd worden voordat andere materialen aangebracht kunnen worden.

INFORMATIE APPLICATIEGEREEDSCHAP

Hot Airless

Kan verwarmd aangebracht worden met airless en airmix.

DROGEN

De aangegeven droogtijden zijn gemiddelden en zullen, afhankelijk van droogomstandigheden en laklaagdikte, variëren. Slechte ventilatie, temperaturen onder 20° C en uitzonderlijke laklaagdikte zullen de droogtijden verlengen.

CORROSIEBESCHERMING

Voor maximale corrosiebescherming moet de droge laklaagdikte niet onder 50 micron zijn, gemeten bovenop de top van het straalbeeld.

SHOP PRIMER

Gebruikt als Shop primer op staal geeft P540-414/-418 voertuigen (of onderdelen) een bescherming van 1 jaar. Het is voor dit doel aan te raden om twee laklagen airless aan te brengen voor een laklaagdikte van 75-100 micron.



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

LASSEN

P540-414 kan gelast worden als de lak uitgehard is.

Indien aangebracht voor lasdoeleinden mag de droge laklaagdikte NIET meer zijn dan 25 micron. Bij deze dikte kan P540-414 ALLEEN gebruikt worden voor tijdelijke bescherming. Voor maximale bescherming moeten meerdere lagen primer aangebracht worden.

THEORETISCH UITSPUITVERMOGEN

Ongeveer 7-8m² per liter klaar voor gebruik lak met een laklaagdikte van 50 micron.

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 g/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.nexaautocolor.com

VOOR VERDERE INFORMATIE:

PPG Industries

infobenelux@ppg.com



NEXA AUTOCOLOR®, ZK®, AQUABASE® and TURBO® are registered 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