Produktdatablad

December 2006

INTERNATIONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESSIONEL BRUG

V4320V

EHS Turbo Plus strukturlak P478-serien

Produkt	*Beskrivelse*
P478-Line	*EHS Turbo Plus strukturlak*
P210-982	*EHS Turbo Plus mellemhærder*
P852-1791	*EHS Turbo Plus additivfortynder – langsom*
P852-1792	*EHS Turbo Plus additivfortynder*
P275-455	*EHS Turbo Plus Rapide katalysator*

Produktbeskrivelse

EHS Turbo Plus strukturlak er et 2K acryltoplaksystem, der kun er beregnet til lakering af erhvervskøretøjer. EHS strukturlak giver fremragende glans og holdbarhed samt bedre modstandsdygtighed over for gardiner ved strukturarbejder. Når EHS Turbo Plus strukturlak bruges efter anbefalingerne opfylder det den engelske miljølovgivning, EPA Trin 2.



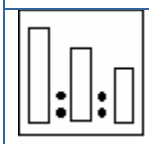
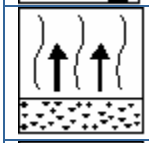
Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2006 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 og konventionel påføring
	P478-serien 4 dele P210-982 2 dele P850-1791/1792 1 del
	**Potlife ved 20° C:** 90 minutter Rens pistolen straks efter brug. **Bemærk:** For at overholde VOC-grænserne må der IKKE tilsættes ekstra fortynder
	35-42 sek. BSB4 ved 20° C (27-31 sek. DIN4 ved 20° C) For at sikre optimal ydelse skal laktemperaturen være 18-25° C
	1,0-1,4 mm trykfødning 1,4-1,6 mm overliggende kop 1,8-2,0 mm sugefødning Brug HVLP-sprøjteudstyr
	2 enkeltlag 50-75 µm
	10-15 minutter mellem lagene
	**Lufttørring (20° C):** Støvtør: 30-40 min. Håndteringstør: 6 timer Overlakering: 16 timer Gennemtør: 16 timer **Ovntørring ved en metaltemperatur på:** 40° C: 90 minutter 50° C 1 time 60° C 30 minutter Gennemtør: Afkølet
OVER-LAKERING	Når produktet er gennemtørt

Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2006 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

UNDERLAG OG KLARGØRING

Originallak i sund stand, fabriksprimer, frisk Turbo Plus (tørret natten over/ovntørret), Fastbuild™, Buildprimer II P540-serien, vådt-i-vådt primer P565-897, epoxyprimer P580-2100/-2500, transparent sealer P565-755, overlakeringsbindelag P595-serien, Primecoat P565-625, kromfri etch-primer P565-767.
Hvis slibning er nødvendig, anbefales følgende kvaliteter sandpapir:

Våd- eller tørslibning: P600 - P800
Tør maskinslibning: P280 - P320

Læs mere om klargøring af bestemte underlag i produktdatabladet “Klargøring og forbehandling”, Q0100.

INFORMATION OM PÅFØRINGSUDSTYR

HVLP

Den bedst egnede HVLP-pistol til påføring af CT-produkter er et trykfødningssystem.

TØRRING

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

Større biler kræver længere ovntørringstider for at nå den nødvendige metaltemperatur.

VALG AF KATALYSATOR

For at reducere tørretiden kan P275-455 EHS Turbo Plus Rapide katalysator bruges sammen med den aktiverede og fortyndede EHS Turbo Plus strukturlak. Potlife vil dog være kortere. Læs mere i produktdatabladet for EHS Turbo Plus Rapide katalysator.

BEMÆRK OGSÅ:

Lad lakken hærde grundigt igennem, før bilen vaskes. Dette kan vare flere uger, hvis bilerne lufttørres under kolde forhold, og/eller lagtykkelsen er meget stor.

Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2006 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

VOC-OPLYSNINGER
EU's grænseværdi for dette produkt (produktgruppe IIB.e) i brugsklar form er maks. 840 g/liter VOC.
VOC-indholdet i dette produkt er i brugsklar form maks. 840 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.ppg.com/Autocolor_MSDS**

Få mere at vide hos:

PPG Scandinavia
Midtager 29
2605 Brøndby

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

Produktdatablad

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemærker, der tilhører PPG Industries.
© 2006 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