

# Produktdatablad

Desember 2006

INTERNASJONALT MASTERDOKUMENT  
KUN TIL PROFESJONELL BRUK



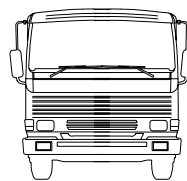
# V3930V

## EHS Turbo Plus™ Multistripe P498-

Produkt	Beskrivelse
P498-	Turbo Plus basefarger / ferdigblandet lakk
P016-170	Turbo Plus Multistripe hurtig konverter
P016-181	Turbo Plus Multistripe medium konverter
P016-191	Turbo Plus Multistripe langsom konverter
P210-814	Turbo Plus Multistripe medium aktivator
P210-815	Turbo Plus Multistripe hurtig aktivator

### Produktbeskrivelse

Turbo Plus Multistripe-systemet er et hurtig og effektivt basefarge/klarlakkssystem til holdbare, flerfargede effekter av høy kvalitet på yrkeskjøretøy. Det er ideelt for førerhus og busser. Når Multistripe aktivator og Multistripe konverter tilsettes EHS Turbo Plus tette farger, gir det en meget hurtigtørkende basefarge med maskeringstider på 25-45 minutter. Overlakkeres med EHS Turbo Plus 2K klarlakk for å oppnå full glans. Sammenlignet med konvensjonelle basefarger gir EHS Turbo Plus Multistripe-systemet en sterkere og mer holdbar finish med vesentlig bedre motstandsdyktighet overfor steinsprut. Den er også enklere å reparere hvis dette skulle bli nødvendig.



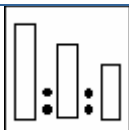

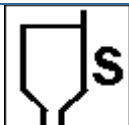



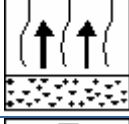

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.  
© 2006 PPG Industries, med enerett.  
Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.  
ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

**Innovative reparasjonsløsninger**

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

Produktdatablad

# Prosess

HVLP og konvensjonell påføring	
	EHS Turbo Plus (P498-) 1 del Aktivator (P210-814/815) 1 del Konverter (P016-170/-181/-191) 2 deler
<b>NOTES</b>	EHS Turbo Plus (P498-) 1 del Aktivator (P210-814/815) 1 del Konverter (P016-170/-181/-191) 2 deler
	<b>Potlife ved 20 °C:</b> 4 timer  Rengjør pistolen umiddelbart etter bruk.
	19-23 sek. DIN4 (25-30 sek. BSB4) ved 20 °C
	1,4-1,8 mm 2,7-3,3 bar (40-50 psi)
	1,0-1,4 mm Bruk HVLP-sprøyteutstyr
	2-4 enkeltlag
	5 minutter mellom lagene 20-40 minutter før påføring av klarlakk
	<b>Lufttørring (20 °C):</b> Maskering 25-45 min. Overlakkering: 25-45 min.
<b>MASKERING</b>  <b>OVER-LAKKERING</b>	Det skal brukes riktig type maskeringstape for å gi rene, like kanter, f.eks. tape med lav klebeevne.  Kan overlakkes etter ovennevnte tørketider med seg selv, Turbo plus metallic basefarger eller 2K klarlakk.  <b>EHS Turbo Plus Multistripe må ikke overlakkes med CT Aquabase (962-).</b>

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

© 2006 PPG Industries, med enerett.

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.**

# Generelle prosessnoter

## UNDERLAG OG KLARGJØRING

- 1. Nylig påført EHS Turbo Plus** (f.eks. brukt som hovedfarge i flerfargede design):  
Slip med fin Scotch-Brite™ etter tørking natten over eller ovnstørking.
- 2. Turbo Plus vått-i-vått bindelag, Turbo Plus transparent bindelag:**  
La bindelaget herde, dvs. lufttørking natten over i kaldt vær eller 2-4 timer ved 20 °C før overlakkering.
- 3. Isocyanat-herdede syntetiske bindelag:**  
La det tørke natten over før påføring av topplakk. Kan brukes som sealer på gammel syntetisk lakk. Men hvert trinn skal ha tid til å gjennomtørke før det overlakkes.
- 4. 2K epoksyprimere**  
Lufttørking natten over eller ovnstørking ved de temperaturene som er nevnt i produktdatabladet, før sliping eller påføring av topplakk.  
Sliping anbefales for å gi en glatt overflate før påføring av topplakk.

## OVERLAKKERING

Basefargen kan stå i maksimalt 48 timer før påføring av klarlakk. Områder påført basefarge som har stått natten over, bør tørkes lett over med en tack-rag før påføring av klarlakk.

Når alle fargene er påført, skal områdene med basefarge påføres EHS Turbo Plus 2K klarlakk (P190-1230) etter 20-30 minutter.

## INFORMASJON OM PÅFØRINGSUTSTYR

Til påføring på store områder anbefales HVLP trykkmating.  
HVLP med overkopp er mer velegnet til små områder og påføring av flere striper.

## TØRKING

De angitte tørketidene er cirkatider og avhenger av tørkeforhold og lagtykkelse. Fargen kan maskeres etter 20-40 minutter ved en verkstedstemperatur på 20 °C. Men ved temperaturer under 20 °C vil stor lagtykkelse og dårlig ventilasjon gi lengre maskeringstider.

## VALG AV KONVERTER OG TYNNER

Dette avhenger av temperatur, arbeidets størrelse, ventilasjon, pistoloppsett og egne preferanser. Her følger et grovt overslag over bruken av de ulike konverterne.

### Temperaturområde for halvt til helt førerhus.

Hurtig konverter P016-170 / P210-815 aktivator	5 °C–20 °C
Medium konverter P016-181 / P210-814 aktivator	15 °C–25 °C (maks.)
Langsom konverter P016-191 / P210-814 aktivator	25 °C–35 °C

**MERK:** Valg av aktivator og tynner kan forlenge det temperaturområdet hvor konverteren kan brukes.

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

© 2006 PPG Industries, med enerett.

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

ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

*Innovative reparasjonsløsninger*

**PÅSETTING AV SELVKLEBENDE FOLIE**

Det anbefales **IKKE** å sette selvklebende folie direkte på basefargen. Den bør settes på en gjennomherdet klarlakk.

**RETTELSER**

Uregelmessigheter i basefargen kan rettes etter ca. 45 minutter (ved 20 °C) med P1200 eller finere.

**PÅFØRING AV AQUABASE**

Når CT Aquabase (P962-) brukes som en del av en Multistripe-prosess, skal CT Aquabase påføres først.

CT Aquabase bør **IKKE** påføres mellom Multistripe-basefarge og 2K klarlakk, da det kan forekomme krymping/oppkok av lakkfilmen.

**VOC-INFORMASJON**

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori IIB.e) i bruksklar form er maks. 840 g/l VOC.

VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 840 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 lakkering** 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.nexaautocolor.com>

**For mer informasjon, kontakt:**

PPG Scandinavia  
Midtager 29  
DK-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, med enerett.

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

ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.



*Innovative reparasjonsløsninger*