

Produktdatablad

December 2006

INTERNASJONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESJONELL BRUK

V0200

Turbo Plus™ Multistripe P488-

Produkt	Beskrivelse
P488-	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
P850-1390	Turbo Plus ekstra langsom tynner
P850-1391	Turbo Plus langsom tynner
P850-1392	Turbo Plus medium tynner
P850-1393	Turbo Plus hurtig tynner

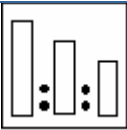
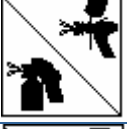
Produktbeskrivelse

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 Turbo Plus tette farger, gir det en meget hurtigtørkende basefarge med maskeringstider på 20-40 minutter. Overlakkes med Turbo Plus 2K klarlakk for å oppnå full glans. Sammenlignet med konvensjonelle basefarger gir 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.



Innovative reparasjonsløsninger

Prosess

HVLP og konvensjonell påføring	
	Turbo Plus (P488-) 1 del Aktivator (P210-814/815) 1 del Konverter (P016-170/-181/-191) 2 deler Ev. tynner opp til 10 %
NB	1. Lakken skal omrøres grundig før blanding. Bruk en målepinne for å sikre riktig blandingsforhold mellom lakk, Multistripe aktivator og konverter. 2. Blandingen må røres grundig om før bruk. 3. Ved påføring av store områder og/eller varme forhold, skal det brukes en kombinasjon av P016-191 og P210-814.
	Potlife ved 20 °C: 4-6 timer Rengjør pistolen umiddelbart etter bruk.
	18-21 sek. DIN4 (22-27 sek. BSB4) ved 20 °C
	1,4-1,8 mm 2,7-3,3 bar (40-50 psi)
	0,85-1,0 mm Luftkappetrykk: Maks. 0,675 bar (10 psi)
	2 enkeltlag. (Til store områder hvor det kreves større dekkevne, kan P273-1086, uttoningsklarlack, utelates fra fargeresepten, men dette kan føre til en liten endring i fargen.)
	5 minutter mellom lagene 20-40 minutter før påføring av klarlack
	Lufttørking (20 °C): Maskering 20-40 min. Overlakkering: 20-40 min.
MASKERING OVER-LAKKERING	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, metallic basefarger eller 2K klarlakker.

Innovative reparasjonsløsninger

Generelle prosessnoter

UNDERLAG OG KLARGJØRING

1. **Nylig påført 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 overlakking.
3. **Isocyanat-herdet Fastbuild:**
La det tørke natten over før påføring av topplakk. Kan brukes som sealer på gammel syntetisk lakk.
Imidlertid skal hvert trinn få 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 Turbo Plus 2K klarlakk 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.

Trykkmating:

Luftkappetrykk: Maks. 0,675 bar (10 psi)

Sprøytetrykk: Maks. 0,3-1,0 bar (5-15 psi)

Hvis det brukes lange slanger, skal fargetrykket økes.

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.

Innovative reparasjonsløsninger

VALG AV KONVERTER OG TYNNER

Dette avhenger av temperatur, arbeidets størrelse, ventilasjon, pistoloppsett og egne preferanser. Opptil 10 % Turbo Plus tynner (P850-1390/-1391/-1392/-1393) kan tilsettes for å forbedre påføringen og minimere sprøytetøvet, selv om maskeringstiden kan bli litt lenger. 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 - 20 °C
Medium konverter P016-181 / P210-814 aktivator	15 - 30 °C
Langsom konverter P016-191 / P210-814 aktivator	25 - 40 °C

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

PÅSETTING AV SELVKLEBENDE FOLIE

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

RETTELSE

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

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.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

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Produkt datablad