

Produktdatablad

December 2006

INTERNATIONELLT STANDARDOKUMENT
ENDAST FÖR PROFESSIONELLT BRUK

V0200

Turbo Plus™ Multistripe P498-

Produkt	Beskrivning
P498-	Turbo Plus mixfärger / färdigblandad lack
P016-170	Turbo Plus Multistripe snabb konverterare
P016-181	Turbo Plus Multistripe konverterare, medium
P016-191	Turbo Plus Multistripe långsam konverterare
P210-814	Turbo Plus Multistripe aktivator, medium
P210-815	Turbo Plus Multistripe snabb aktivator
P850-1390	Turbo Plus extra långsam förtunning
P850-1391	Turbo Plus långsam förtunning
P850-1392	Turbo Plus förtunning medium
P850-1393	Turbo Plus snabb förtunning

Produktbeskrivning

Turbo Plus Multistripe-systemet är ett snabbt, effektivt basecoat/klarlackssystem som ger högkvalitativa, hållbara flerfärgseffekter på kommersiella fordon. Det lämpar sig väl för användning i förarhytter och på bussar. När den tillsätts till Turbo Plus solida färger ger Multistripe aktivator och Multistripe konverterare en snabbtorkande basecoat med maskeringstider på 20-40 minuter. Överlackera med Turbo Plus tvåkomponents- klarlack för att uppnå full glanseffekt. Jämfört med konventionella basecoats erbjuder Turbo Plus Multistripe-systemet en tåligare, mer hållbar yta med betydligt förbättrad stenskottsbeständighet. Det är också lättare att reparera om det skulle vara nödvändigt.



Nexa Autocolor och Turbo Plus är varumärken tillhörande PPG Industries.

© © 2006 PPG Industries. Med ensamrätt.

Upphovsrätten till ovanstående produktnummer som är original hävdas av PPG Industries.

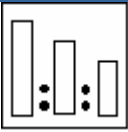





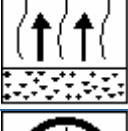

Scotchbrite är ett varumärke tillhörande 3M UK Plc.

Innovativa reparationslösningar

DESSA PRODUKTER ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR PROFESSIONELLT BRUK.

Produktdatablad

Process

HVLP och konventionell applicering	
	Turbo Plus (P488-) 1 del Aktivator (P210-814/815) 1 del Konverterare (P016-170/-181/-191) 2 delar Förtunning (vid behov) upp till 10 %
OBSERVERA	1. Rör om lacken väl före blandning och använd en mätsticka för att kontrollera det korrekta förhållandet mellan lacken och Multistripe aktivator och konverterare. 2. Rör om blandningen ordentligt före användning. 3. Vid applicering på större områden och/eller under varma förhållanden, använd en kombination av P016-191 och P210-814.
	Brukstid vid 20°C: 4-6 timmar Rengör pistolen omedelbart efter användning.
	18-21 sek. DIN4 (22-27 sek. BSB4) vid 20°C
	1,4-1,8 mm 2,7-3,3 bar (40-50 psi)
	0,85-1,0 mm Munstyckstryck: max 0,675 bar (10 psi)
	2 enkla skikt (för större ytor där det krävs ökad opacitet, kan P273-1086, klarlack för utduschning, uteslutas ur formeln – detta kan dock leda till en viss förändring av kulören).
	5 minuter mellan skikt 20-40 minuter före applicering av klarlack
	Lufttorkning (20°C): Maskering 20-40 minuter Omlackering: 20-40 minuter
MASKERING OM-LACKERING	Det är viktigt att välja rätt sorts tejp som ger rena, raka kanter, t.ex. maskeringstejp med låg vidhäftning. Kan omlackeras efter de angivna torktiderna ovan med ytterligare ett skikt eller med metallic-basecoat eller tvåkomponents-klarlack.

Nexa Autocolor och Turbo Plus är varumärken tillhörande PPG Industries.

© © 2006 PPG Industries. Med ensamrätt.

Upphovsrätten till ovanstående produktnummer som är original hävdas av PPG Industries.

Scotchbrite är ett varumärke tillhörande 3M UK Plc.

Innovativa reparationslösningar

DESSA PRODUKTER ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR PROFESSIONELLT BRUK.

Produktdatablad

Allmänt om processen

UNDERLAG OCH FÖRBEREDNING

- 1. Nyapplicerad Turbo Plus** (t.ex. vid användning som huvudfärg i flerfärgssystem):
Slipa med Scotch-Brite™ (fin) efter ugnstorkning eller torkning över natten.
- 2. Turbo Plus vått-i-vått-underlack, Turbo Plus transparent underlack:**
Låt härda ordentligt, dvs. över natten vid lufttorkning i lägre temperaturer eller 2-4 timmar i 20°C före överlackering.
- 3. Isocyanathärdad Fastbuild:**
Låt torka över natten före topplackering. Kan användas för försegling av syntetiska lacker. Man måste dock vara noggrann med att låta skikten torka **grundligt** före överlackering.
- 4. Tvåkomponents epoxiprimers**
Lufttorka över natten eller ugnstorka i de temperaturer som är angivna i produktdatabladet före mattslipning eller topplackering.
Mattslipning rekommenderas för att ge en slät yta för topplackering.

OMLACKERING

Basecoaten kan lämnas i upp till 48 timmar innan topplacken appliceras. Torka med klubbduk på grundlackerade ytor som har lämnats över natten före applicering av klarlacken.

När alla färger har applicerats bör basecoat-ytorna lackeras med Turbo Plus tvåkomponents-klarlack efter 20-30 minuter.

INFORMATION OM APPLICERINGSUTRUSTNING

För applicering på större ytor rekommenderas HVLP tryckmatning.

HVLP med självtrycksmatning lämpar sig bättre för mindre ytor och multistripe-applicering.

Tryckmatning

Munstyckstryck: max 0,675 bar (10 psi)

Färgtryck: max 0,3-1,0 bar(5-15 psi)

Om långa slangar används måste appliceringstrycket ökas.

TORKNING

De angivna torktiderna är ungefärliga och kan variera beroende på torkförhållanden och skiktjocklek.

Lacken kan maskeras efter 20-40 minuter i en verkstadstemperatur på 20°C. Temperaturer under 20°C, extra skiktjocklek och dålig ventilation förlänger maskeringstiden.

Nexa Autocolor och Turbo Plus är varumärken tillhörande PPG Industries.

© © 2006 PPG Industries. Med ensamrätt.

Upphovsrätten till ovanstående produktnummer som är original hävdas av PPG Industries.

Scotchbrite är ett varumärke tillhörande 3M UK Plc.

Innovativa reparationslösningar

DESSA PRODUKTER ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR PROFESSIONELLT BRUK.

Produktdatablad

VAL AV KONVERTERARE OCH FÖRTUNNING

Detta beror på jobbets storlek, luftväxling, pistoluppsättning och personlig smak. Upp till 10 % Turbo Plus förtunning (P850-1390/-1391/-1392/-1393) kan tillsättas för att förbättra appliceringen och minimera översprutning, även om maskeringstiden kan bli något längre. Se nedan för riktlinjer för hur de olika konverterarna används.

Temperaturområde för en halv till en hel förarhytt

Snabb konverterare P016-170 / P210-815 aktivator	5°C - 20°C
Medium konverterare P016-181 / P210-814 aktivator	15°C - 30°C
Långsam konverterare P016-191 / P210-814 aktivator	25°C - 40°C

OBSERVERA: Valet av aktivator och förtunning kan utöka temperaturområdet som konverteraren kan användas inom.

APPLICERING AV DEKALER

Det rekommenderas **INTE** att applicera självhäftande dekaler direkt på basecoats. De bör endast appliceras över genomhärdad klarlack.

KORRIGERINGAR

Ojämnheter i basecoaten kan korrigeras efter ca 45 minuter. (vid 20°C) med P1200 eller finare papper.

Dessa produkter är endast avsedda för professionellt bruk, och inte för andra användningsområden än de som anges här. Informationen i detta produktblad är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk expertis, och det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att produkten används på lämpligt sätt och för det avsedda ändamålet. För information beträffande hälsa och säkerhet, se säkerhetsdatabladet, som också finns på: <http://www.nexaautocolor.com>

För mer information, kontakta:

PPG Scandinavia
Midtager 29
DK-2605 Brøndby
Danmark.

Telefon: +45 43 43 65 66
Fax: +45 43 43 81 88

Nexa Autocolor och Turbo Plus är varumärken tillhörande PPG Industries.
© © 2006 PPG Industries. Med ensamrätt.
Upphovsrätten till ovanstående produktnummer som är original hävdas av PPG Industries.
Scotchbrite är ett varumärke tillhörande 3M UK Plc.

Innovativa reparationslösningar

DESSA PRODUKTER ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR PROFESSIONELLT BRUK.

Produktdatablad