

Produktdatablad

Januari 2024

INTERNATIONELL MASTER ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

5685V

Eco-Dry Primer

Produkt	Beskrivning
P565-5811/15/17	Eco-Dry Primer
P210-8820	Härdare
P850-1700	Eco-Dry STD Förtunning
P850-1701	Eco-Dry HT Förtunning

PRODUKTBESKRIVNING

P565-581x är en ny lättanvänd 2K akrylgrundfärg, kompatibel med alla NEXA AUTOCOLOR® färgsystem och ger ett utmärkt slutresultat.

P565-581x är konstruerad med den senaste tillgängliga tekniken för att spara energi, minimera den totala reparationstiden och förbättra verkstadseffektiviteten.

Den nya Express Primer är VOC-kompatibel enligt det europeiska VOC-direktivet och är CMR-fri, utan CMR i sektion 2 och 3 i produktens säkerhetsdatablad.

De viktigaste egenskaperna hos denna nya primer är:

- Snabb lufttorkning och utmärkta slipegenskaper.
- Kan appliceras vid ett enda tillfälle.
- Applicera 1 lätt lager följt av 2-4 fulla lager utan flash off.

DESSA PRODUKTER ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK.

YTA OCH FÖRBEREDELSE

Bar metall måste slipas lätt, avfettas och vara helt rostfri före applicering. Använd SPP3006 Adhesion Wipes för genomslipningar till bar metall.

SPP3006 Adhesion Wipe Process:

Använd duken på det väl rengjorda metallunderlaget (SPP3006 är inte en rengöringsduk!) och låt den lufttorka tills den är matt innan Air-Dry Primer appliceras.

För optimal vidhäftning och korrosionsskydd, använd P565-6850 Wash-etch primer.

P565-9868 Wash Ecth primer ger samma vidhäftning och korrosionsskydd som SPP3006 .

Plast:

- **P565-581X kan appliceras direkt på plaster för fordonsindustrin.**
- **Note P471 systemet är inte rekommenderat som topplack på plast.**

Process

**PRIMER**

P565-8511/15/17 Eco-Dry Primer 3 delar
P210-8820 Härdare 1 del
P850-1700 Std. eller 1701 HT. Förtunning 0.5 del

OBS: FÖR KORREKT AKTIVERING OCH UTSPÄDNING REKOMMENDERAS
BLANDNING PÅ VÅG, SE SIDAN 4.



Viskositet: 17 - 18 sek. DIN4 vid 20°C (dubbel viskositet på 45 min.)

Potlife: 30 min. vid 20°C

Rengör pistolen omedelbart efter användning.



Munstycke.

Överliggande pistol: 1,4–1,6 mm inte större
Ingångstryck: Se sprutpistol tillverkarens
rekommendation (vanligtvis 2 bar / 30 psi).



Munstycke.

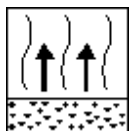
Överliggande pistol: 1,4–1,6 mm inte större (utom Iwata HVLP 1,7
mm) Tryck: Se sprutpistol tillverkarens rekommendation
(max. 0,7 bar / 10 psi vid luftkappan).



Appliceras vid ett tillfälle.

1 lätt och 2–3 fulla lager (max 4 lager om det behövs)

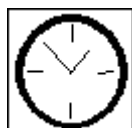
Det första skiktet ska appliceras som ett lätt, slutet skikt. Det andra och tredje skiktet appliceras som fulla skikt.



Efter det första skiktet ska du avlufta skiktet i 15–20 sekunder.

Applicera alla övriga lager på en gång.

***OBS: Ett fjärde skikt är möjligt, men undvik kraftiga skikt på känsliga ytor.**



Lufttorka vid 20°C:

2½ skikt Lufttorka i 30 min. 80-100 mikron DFT

3½ skikt Lufttorka i 35 min. 100-120 mikron DFT

4½ skikt Lufttorka i 40 min. 120-140 mikron

DFT



IR kortvåg: 1 min flash off följt av 5 min vid 50%

5-10 min vid 60°C

10-15 min vid 50°C

15-20 min vid 40°C

***OBS:** Vid användning av Etch Primer för optimal vidhäftning och korrosionsskydd, kommer torktiden att vara något längre. (ca 5-10 minuter beroende på filmtjocklek)



Avsluta med följande kornstorlek:

P400 eller finare: 2K färger (direkt glans)

P400 eller finare: Basfärger

Använd 1K aerosoler vid genomslipning.

För korrekt avslutad slipning och respektive 1K Primer-version, ta hänsyn till PDS för bas- och topplack.

TOPPCOAT

P565-5811/15/17-Eco-Dry Primer kan övermålas med Nexa Autocolor Aquabase Plus (P989).

GRÅSKALA

För var och en av de angivna Spectral Grey primervarianterna gäller följande blandningsförhållanden:

	G1	G3	G5	G6	G7
P565- 5811	100	80	--	--	--
P565- 5815	--	20	100	20	--
P565- 5817	--	--	--	80	100

BLANDA EFTER VIKT:

Volym av RFU Erforderlig grundfärg (liter)	Vikt Primer Gram (3 delar)	Vikt Härdare Gram (1 del)	Vikt Förtunning (STD) Gram (0,5 del)	Vikt Förtunning (HT) Gram (0,5 del)
0.25 L	280,0	335,8	360,3	360,8
0.5 L	560,0	671,7	720,5	721,5
0.75 L	840,0	1007,5	1080,8	1082,3
1.0 L	1120,0	1343,3	1441,0	1443,0
1.5 L	1680,0	2015,0	2161,5	2164,5

RENGÖRING AV UTRUSTNING

Efter användning, rengör all utrustning noggrant med lösningsmedel eller förtunning.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Dessa produkter är endast avsedda för yrkesmässigt bruk och får inte användas för andra ändamål än de som anges. Informationen i detta TDS är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap och det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. För information om hälsa och säkerhet hänvisas till materialets säkerhetsdatablad.

VOC INFORMATION

EU:s gränsvärde för denna produkt (produktkategori: IIB.c) i bruksfärdig form är max. 540 g/liter VOC. VOC-innehållet i denna produkt i bruksfärdig form är max. 540 g/liter.

Beroende på vald användningsmetod kan det faktiska VOC-värdet för denna produkt när den är klar för användning vara lägre än det som anges i EU-direktivet.

För ytterligare information, vänligen kontakta

PPG Industries (UK) Limited.

Auto Refinish Customer Service and Sales Group,
Needham Road, Stowmarket, Suffolk.

IP14 2AD, England.

Tfn: 01449 771775

Fax: 01449 773480