

Produktdatablad

Januar 2024

INTERNATIONAL MASTER KUN TIL PROFESSIONELT BRUG

5685V

Eco-Dry Primer

Produkt	Beskrivelse
P565-5811/15/17	Eco-Dry Primer
P210-8820	Hærder
P850-1700	STD Fortynder
P850-1701	HT Fortynder

PRODUKTBESKRIVELSE

P565-581x er en ny brugervenlig 2K akrylprimer, der er kompatibel med alle NEXA AUTOCOLOR® topcoat-systemer og giver et fremragende slutresultat.

P565-581x er udviklet med den nyeste tilgængelige teknologi, der gør det muligt at spare energi, minimere den samlede reparationstid og forbedre værkstedets effektivitet.

Den nye Eco Primer er VOC-kompatibel i henhold til det europæiske VOC-regulativ.

De vigtigste egenskaber ved denne nye primer er:

- Den hurtige lufttørring og de fremragende slibeegenskaber.
- Nem at påføre i én sprøjtegang.
- Påføring i 1 let lag efterfulgt af 2-4 fulde lag uden udluftning mellem lagene.

UNDERLAG OG FORBEREDELSE

Bart metal skal være let slibet, affedt og helt rustfrit før påføring. Brug SPP3006 Adhesion Wipes til større overflader af bart stål.

ADHW-50 Adhesion Wipe Process:

Brug SPP3006 Adhesion Wipes på det rengjorte metalunderlag, (SPP3006 er ikke en rengøringsklud!), og lad den aflufte, indtil den er mat, før du påfører Air-Dry Primer.

For optimal vedhæftning og korrosions hindring skal du bruge P565-9850 Wash-etch Primer. P565-9868 Wash Etch primer leverer samme vedhæftning og korrosionshindring som SPP3006.

Hvis der anvendes epoxyprimer, skal man sørge for tilstrækkelig afluftningstid eller lade det tørre helt, før Eco-Dry-Primer påføres. Følg TDS.

Plast:

- *Ved anvendelse af Aquabase+ som topcoat kan P565-581X påføres direkte på gængse plasttyper.*
- *P471-Linien er ikke anbefalet som topcoat på plastik, kun metal overflader.*

Proces



PRIMER

P565-8511/15/17 Eco-Dry Primer	3 dele
P210-8820 Hærder	1 del
P850-1700 Std. eller 1701 HT.	0,5 del

BEMÆRK: FOR NØJAGTIG AKTIVERING OG FORTYNDING ANBEFALES VÆGTBLANDING, SE SIDE 4.



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

Pot-life: 30 min. ved 20°C

Rengør pistolen straks efter brug



Dyse størrelse.

Overkop pistol: 1,4- 1,6 mm ikke højere
Indgangstryk: Se sprøjtepistolproducentens anbefaling (normalt 2 bar / 30 psi).

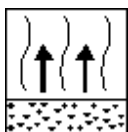


Fluid Tip

Overkop pistol: 1,4-1,6 mm ikke højere (undtagen Iwata HVLP 1,7 mm)
Tryk: Se sprøjtepistolproducentens anbefaling (maks. 0,7 bar / 10 psi ved lufthætten).



Påføring i én sprøjtegang
1 let og 2-3 fulde lag (maks. 4 lag om nødvendigt)



Det første lag skal påføres som et let, lukket lag. Andet og tredje lag påføres som fulde lag.

Efter første lag skal der afluftes mellem lagene i 15-20 sekunder.
Alle andre lag påføres på én gang.

***Bemærk: Et fjerde lag er muligt, men undgå tunge lag på følsomme overflader.**



Lufttørring ved 20 °C:

2½ lag Lufttørring i 30 min. 80-100 mikron DFT
3½ lag Lufttørring i 35 min. 100-120 mikron DFT
4½ lag Lufttørring i 40 min. 120-140 mikron DFT



IR Shortwave: 1 min udluftning efterfulgt af 5 min ved 50%

effektivitet

5-10 min ved 60 °C
10-15 min ved 50°C
15-20 min ved 40 °C

***Bemærk:** Ved brug af Etch Primer for optimal vedhæftning og korrosion vil tørretiden være lidt længere. 5-10 minutter afhængig af lagtykkelse.



Afslut med følgende grades:

P400 eller finere: Enkeltlagsfarver (Direct Gloss) P400
eller finere: Basefarver

Use 1K aerosols ved gennemslibninger.
For korrekt afsluttede slibning og den respektive 1K Primer-version skal du tage højde for base- og top coatens PDS.

TOPCOAT

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

Ved overlakering af P471 linien kan P565-5811/15/17-Eco-Dry Primer kun bruges på metaldele. Ikke på plastdele.

SPECTRAL GRÅ

Proces

For hver af de specificerede Spectral Grey-primervarianter gælder følgende blandingsforhold:

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

BLANDING EFTER VÆGT:

Volumen af RFU Påkrævet primer (liter)	Wt. Primer gram (3 dele)	Wt. Hærder Gram (1 del)	Wt. Fortynder (STD) Gram (0,5 del)	Wt. Fortynder (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

RENGØRING AF UDSTYR

Efter brug skal alt udstyr rengøres grundigt med opløsningsmiddel eller fortynder.

SUNDHED OG SIKKERHED

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug og må ikke anvendes til andre formål end de angivne. Oplysningerne på dette TDS er baseret på den nuværende videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at tage alle nødvendige skridt for at sikre, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. For oplysninger om sundhed og sikkerhed henvises til materialets sikkerhedsdatablad.

VOC INFORMATION

EU's grænseværdi for dette produkt (produktkategori: IIB.c) i brugsklar form er max. 540 g/liter VOC. VOC-indholdet i dette produkt i brugsklar form er maks. 540g/liter.

Afhængigt af den valgte anvendelsesmåde kan den faktiske VOC-værdi for dette produkt, når det er klar til brug, være lavere end den, der er angivet i EU-direktivet.

For yderligere information, kontakt venligst

PPG Industries (UK) Limited.
Auto Refinish Customer Service and Sales Group,
Needham Road, Stowmarket, Suffolk.
IP14 2AD, England.
Tlf: 01449 771775
Fax: 01449 773480