



November 2023

PRODUKTDATABLAD



DP7000 Air-Dry Primer

PRODUKTER:

D8561	DP7000 Air-Dry Primer G1
D8565	DP7000 Air-Dry Primer G5
D8567	DP7000 Air-Dry Primer, G7
D8270	DP7000 Härdare
D8727	DP7000 Standard Förtunning
D8728	DP7000 Förtunning vid hög temperatur

PRODUKTBESKRIVNING

Air-Dry Primer, DP7000, är en snabbtorkande 2K akrylprimer som är utformad för att minska energikostnaderna och optimera grundningsprocesserna i verkstaden.

De viktigaste egenskaperna hos denna nya primer är dess snabba lufttorkning och utmärkta slipegenskaper.

Det är en VOC-kompatibel primer som uppfyller det europeiska VOC-direktivet. Den finns i tre grå nyanser, så att du kan blanda en rad olika gråa nyanser till den rekommenderade basfärgen på den bil som ska lackeras.

Denna nya PPG-primer lanseras tillsammans med särskilda tillbehör för att passa ett brett spektrum av temperaturförhållanden.

- Applicera vid ett tillfälle.
- Applicera i ett slutet lager följt av 2-4 hela lager utan flash off.
- Snabbtorkande och har utmärkta slipegenskaper.

Dessa produkter är endast avsedda för
professionellt bruk RLD 311V Air-Dry
Primer



FÖRBEREDELSE AV YTA - AVFETTNING



Tvätta alla ytor som ska lackeras med tvål och vatten innan förberedelsearbetet påbörjas. Skölj av och låt torka innan avfettning med ett lämpligt PPG-rengöringsmedel för underlaget. Se till att alla underlag rengörs och torkas noggrant före och efter varje steg i förberedelsearbetet. Torka alltid omedelbart bort rengöringsmedlet från panelens yta med en ren, torr trasa.

Se det tekniska databladet för **Deltron Cleaners (RLD63V)** för lämpliga produkter för rengöring och avfettning av ytor.

FÖRBEREDELSE AV YTA - GRUNDNING OCH SLIPNING

Bar metall måste vara lätt slipad, avfettad och helt rostfri före applicering. SPP3006 Adhesion Wipes för ytor av bar metall.



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

För optimal vidhäftning och korrosionsskydd använd D831 Wash-Etch.



D8292 Wash Primer ger samma korrosionsskydd och vidhäftning som SPP3006

Om epoxiprimer används, ge tillräcklig avluftningstid eller låt den torka helt innan Air Dry-Primer appliceras. Följ TDS.

Elektropaint/ED grund bör slipas med P320-P400 (torrt).



Originalfärg eller primer ska slipas med papper P320-P400 (torrt).

GRP eller glasfiber ska slipas med P320 (torrt).



Polyester bör torrslipas med slip ark som är lämpliga för applicering av DP7000 (P80-P120-P180 och slutligen P240).

Plast: Om Envirebase HP används som topp lack kan DP7000 appliceras direkt på all vanliga plast typer.

Note: UHS **Progress new D600X** rekommenderas inte som topp lack på plast.



GRÅSKALA

Blandningarna nedan måste aktiveras och spädas på normalt sätt före applicering. För var och en av de angivna DP7000 primervarianterna gäller följande blandningsförhållanden i vikt:

	G1	G3	G5	G6	G7
D8561	100	80	--	--	--
D8565	--	20	100	20	--
D8567	--	--	--	80	100

MIX AV VOLYM

D856x Lufttorkande grundfärg	3
D8270 Härdare	1
D8727/28. STD. eller HT Förtunning	0,5

BLANDA EFTER VIKT

Volym av RFU grundfärg som krävs (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

Dessa produkter är endast avsedda för professionellt bruk RLD 311V Air-Dry Primer



RFU PRODUKTINFORMATION

Potlife: 20°C, 30 minuter (dubbel viskositet efter 45 minuter).

Viskositet RFU17-18 sekunder DIN4 kopp vid 20°C.

INSTÄLLNING FÖR SPRUTPISTOL

Munstycke: 1,4 - 1,6 mm munstycke (se rekommendation från tillverkaren av sprutpistolen)

Ingångstryck: 1,7-2,0 bar (följ rekommendationerna från tillverkaren av sprutpistolen)

APPLICERING OCH FLASH OFF



Applicera vid ett tillfälle

1 lätt slutet skikt följt av 2-4 fulla skikt

Det första skiktet ska appliceras som ett lätt_slutet skikt. Det andra, tredje och fjärde skiktet appliceras som ett fullt skikt.

Avluftning

Efter det första skiktet ska det avluftas i 15-20 sekunder. Det andra, tredje och fjärde skiktet appliceras på en gång.

***OBS: Undvik kraftiga lager på känsliga ytor.**

MY TJOCKLEK OCH TORKTID: (Standard och hög temperatur)

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 avluftning följt av 5 min vid

50% effekt.

5-10 min vid 60°.

10-15 min vid 50°C

15-20 min vid 40°C

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

Dessa produkter är endast avsedda för
professionellt bruk RLD 311V Air-Dry
Primer



Slipning



Avsluta med följande kornstorlek:

P400 eller finare: 2K solida färger
P500 eller finare: Basfärger

TOPPCOAT

Efter slipning kan DP7000 Air-Dry Primer överlackeras direkt med följande täckfärger:

- Envirobase High Performance basfärg.
- Deltron UHS Progress Direkt Gloss 2K färg (inte för plast)

RENGÖRING AV UTRUSTNING

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

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

Customer Service Sales Group
PPG Industries (UK) Ltd
Needham Road
Stowmarket
Suffolk. IP14 2AD
Tfn: 01449 771771
Fax: 01449 773472

Copyright © 2012 PPG Industries, alla rättigheter förbehållna.

Dessa produkter är endast avsedda för
professionellt bruk RLD 311V Air-Dry
Primer

