

# TECHNICAL DATASHEET

RLD311V Oktober 2024

## DP7000 Air-Dry Primer

### PRODUCTEN

D8561	DP7000 Air-Dry Primer	G1
D8565	DP7000 Air-Dry Primer	G5
D8567	DP7000 Air-Dry Primer	G7
D8270	DP7000 Hardener	
D8727	DP7000 Standard Thinner	
D8728	DP7000 High Temperature Thinner	

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Air-Dry Primer, DP7000 is een sneldrogende 2K primer, ontworpen om energiekosten te verlagen en de primerprocessen in de werkplaats te optimaliseren.

Het belangrijkste kenmerk van deze nieuwe primer is de snelle luchtdroging en de uitstekende schuureigenschappen.

De nieuwe Air-Dry Primer van PPG biedt klanten een best-in-class 2K acrylprimer.

Het is een VOS-conforme primer die voldoet aan de Europese VOS-richtlijn en is verkrijgbaar in drie grijstinten, zodat u een reeks grijstinten kunt mengen om de meest geschikte te vinden om elke aflakkleur te optimaliseren.

Deze primer wordt gelanceerd samen met speciale hulpstoffen die geschikt zijn voor een breed temperatuurbereik.

- Gemakkelijk aan te brengen in één arbeidsgang. OneVisit™
- Aanbrengen in 1 lichte laag gevolgd door 2-4 volle lagen zonder afbladderen
- Sneldrogend en gemakkelijk te schuren.

Het PPG logo, Global Refinish System en Design en Deltron zijn geregistreerde handelsmerken van PPG Industries Ohio, Inc. © 2021 PPG Industries. Alle rechten voorbehouden.  
Handelsmerken van derden waarnaar in dit document wordt verwezen, zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

**DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK**



**DELTRON®**

## VOORBEREIDING VAN SUBSTRAAT - ONTVETTEN



Was alle te spuiten oppervlakken met water en zeep voordat u met de voorbereiding begint. Afspoelen en laten drogen alvorens te ontvetten met een geschikte PPG substraatreiniger:

Zorg ervoor dat alle substraten grondig worden gereinigd en gedroogd voor en na elke fase van de voorbereidende werkzaamheden. Veeg substraatreiniger altijd onmiddellijk van het paneeloppervlak met een schone, droge doek.

Zie het technische informatieblad van **Deltron Cleaners (RLD63V)** voor geschikte reinigings- en ontvettingsproducten voor substraten.

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND - GRONDEN EN SCHUREN

**Kaal metaal** moet licht geschuurd, ontvet en volledig roestvrij zijn voor het aanbrengen van SPP3006 Adheson wipes.

SP3006 Adheson wipes: Breng het doekje aan op kaal metaal en laat het uitdampen tot mat uitzicht voordat Air-Dry Primer wordt aangebracht.

Na het aanbrengen/bevochtigen van ongeveer een minuut, er moet een uitdamp tijd van 5 minuten in acht worden genomen. Daarna gevolgd binnen 15 minuten met een 2K primer.



**\*Opmerking:** Het wordt niet aanbevolen om enige vorm van etch primers te gebruiken voordat DP7000 wordt aangebracht.

**Elektrocoating** moet worden geschuurd met P320-P400 (droog).

**Originele lak of grondverf** moet worden geschuurd met P320-P400 (droog).

**GRP of glasvezel** moet worden geschuurd met P320 (droog).

**Polyester vulmiddelen** moeten droog geschuurd worden met een reeks papierkwaliteiten die geschikt zijn voor het aanbrengen van DP7000. (P80-P120-P180-P240).



### Kunststoffen:

- Als u Envirobase HP aflak gebruikt, is er geen kunststofprimer nodig.
- Gebruik van Direct Gloss als aflak op kunststof oppervlakken, gebruik plastic primer D820 voordat DP7000 wordt aangebracht.

## GREYMATICS

De onderstaande mengsels moeten voor het spuiten op de normale manier geactiveerd en verdund worden.

Voor elk van de DP7000 primervarianten gelden de volgende mengverhoudingen:

	<b>G1</b>	<b>G3</b>	<b>G5</b>	<b>G6</b>	<b>G7</b>
<b>D8561</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	--	--	--
<b>D8565</b>	--	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	--
<b>D8567</b>	--	--	--	<b>80</b>	<b>100</b>

## MENGEN NAAR VOLUME

D856x	Air-Dry Primer	3
D8270	Hardener	1
D8727/28	STD. of HT. Thinner	0,5

D8727 Standaard Verdunner 20-30C

D8728 Hoge temperatuur verdunner boven 30C

Het PPG logo, Global Refinish System en Design en Deltron zijn geregistreerde handelsmerken van PPG Industries Ohio, Inc. © 2021 PPG Industries. Alle rechten voorbehouden.  
Handelsmerken van derden waarnaar in dit document wordt verwezen, zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

DEZE PRODUCTEN ZIJN ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

## MENGEN OP GEWICHT

De gewichten zijn cumulatief - tarreer de balans **NIET** tussen de toevoegingen.

Benodigde hoeveelheid RFU-verf (liter)	Gewicht Primer Gram (3 Delen)	Gewicht Verharder Gram (1 deel)	Gewicht Verdunner (Std.) Gram (0,5 deel)	Wt. Verdunner (HT) Gram (0,5 deel)
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

## RFU GEMENGDE PRODUCTDETAILS

**Potlife bij 20°C:** 30 minuten - Verdubbel de viscositeit in 45 min  
**Viscositeit:** RFU 17-18 seconden DIN4 beker bij 20°C.

## SPUITPISTOOL

**Bovenbeker:** Nozzle van 1,4 - 1,6 mm. Naaldinstelling: 2 slagen uit  
**Spuitdruk:** Volledig paneel: 2,0 Bar . Spot Toepassing: 1,2-1,5 bar

## TOEPASSING EN FLASH-OFF



OneVisit™

1 lichte & 2-4 volle lagen

*De eerste laag moet worden aangebracht als een lichte gesloten laag.*

*De tweede, derde en vierde laag worden in volle lagen aangebracht.*

Flash-off tussen de lagen

Na de eerste laag 10-15 sec. laten uitdampen. De tweede, derde en vierde laag worden in één keer aangebracht.

**\*Noot: Voor gevoelige oppervlakken zware lagen vermijden.**

## LAAGDIKTES en DROOGTIJDEN: (STD en High Temperature)

**2½ laag** Luchtdroog in 30 min. 80-100 micron DFT

**3½ lagen** Luchtdroog in 35 min. 100-120 micron DFT

**4½ lagen** Luchtdroog in 40 min. 120-140 micron DFT

IR korte golf: 1 min flash-off gevolgd door 5 min @ 50% vermogen

5-10 min @ 60 °C

10-15 min @ 50°C

15-20 min @ 40 °C

## SCHUREN



Eindig met de volgende korrels:

- P400 of fijner: Enkellaags unikleuren (Direct Gloss)
- P400-P500 of fijner: Basecoats



Eindig met de volgende korrels:

- P800 of fijner: Enkellaags effen kleuren (Direct Gloss)
- P800 of fijner: Basecoats

## TOPCOATING

Na het schuren kan DP7000 Air-Dry Primer direct overgelakt worden met:

- Envirobase High Performance basislak.
- Deltron UHS Progress Direct Gloss Kleur

## REINIGING VAN APPARATUUR

Reinig alle apparatuur na gebruik grondig met een reinigungsoplosmiddel of verdunner.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID



**Deze producten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik** en mogen niet worden gebruikt voor andere dan de gespecificeerde doeleinden. De informatie op dit TDS is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te verzekeren. Raadpleeg voor informatie over gezondheid en veiligheid het veiligheidsinformatieblad, ook beschikbaar op: [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

## VOS-INFORMATIE

De EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie: IIB.d) in gebruiksklare vorm is max. 420g/liter VOS. Het VOS-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is max. 420g/liter. Afhankelijk van de gekozen gebruikswijze kan de werkelijke VOS van dit product lager zijn dan de VOS die door de EU-richtlijncode wordt gespecificeerd.

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:**  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)