



Oktober 2023

Productinformatie



DP7000 Air-Dry Primer

Producten

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 het merk PPG biedt klanten een best-in-class 2K acrylprimer.

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

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

- Gemakkelijk aan te brengen in One Visit Application;
- Aanbrengen in 1 lichte laag gevolgd door 2-4 volle lagen zonder uitdamp tijd;
- Sneldrogend en gemakkelijk te schuren.

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 Temp Thinner

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND - ONTVETTEN





Was alle te spuiten oppervlakken met water en zeep voordat u met de voorbereiding begint. Spoel de oppervlakken af en laat ze drogen alvorens te ontvetten met een geschikte PPG reiniger:

Zorg ervoor dat alle oppervlakken grondig worden gereinigd en gedroogd voor en na elke fase van de voorbereidende werkzaamheden. Veeg de ondergrondreiner 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 - PRIMING EN SCHUREN

Kaal metaal moet geschuurd, ontvet en volledig roestvrij zijn voordat het wordt aangebracht.

Air-Dry Primer, DP7000 kan rechtstreeks worden aangebracht op kleine oppervlakken van kaal staal. Gebruik voor grotere oppervlakken kaal staal ADHW-50 hechtdoekjes.



ADHW-50 Adhesion Wipe proces: Breng het doekje aan op kaal metaal en laat het uitdampen tot het mat is voordat Air-Dry Primer wordt aangebracht.



Voor optimale hechting en corrosiebescherming gebruik je Wash-etch of Epoxy Primers.

Elektroverf moet worden geschuurd met P320-P400 schuurpapier (droog).

Originele lak of Primer moet worden geschuurd met P320-P400 schuurpapier (droog).

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



Polyester Fillers moeten droog geschuurd worden met opvolging van de bepaalde schuurstappen die geschikt zijn voor het aanbrengen van DP7000. (P80-P120-P180-P240).



Kunststoffen:

- Als je Envirobase HP aflak gebruikt, is er geen kunststofprimer nodig.
- *LET OP* Direct Gloss Deltron UHS Progress nieuwe D600X, wordt niet aanbevolen als aflak op plastic ondergrond.

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:

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

MENGEN NAAR VOLUME

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

MENGEN NAAR GEWICHT

De gewichten zijn cumulatief – gelieve de balans tussen de toevoegingen **NIET** te tarreren.

Benodigde hoeveelheid RFU-verf (liter)	Gewicht Grondverf Gram (3 delen)	Gewicht Verharder Gram (1 deel)	Gewicht Verdunner (Std.) Gram (0,5 deel)	Gewicht 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

Pot-life bij 20°C aan 30 minuten - Verdubbel de viscositeit in 45 min
Viscositeit RFU - 17-18 seconden DIN4 beker bij 20°C.



SPUITPISTOOL INSTELLEN

Spuitopening:	1,4 - 1,6 mm NNaaldafstelling: 2 slagen uit
Spuitdruk:	Volledig paneel: 2,0 bar druk Spot-toepassing: 1,2-1,5 bar druk

VERWERKING EN UITDAMPTIJD



OneVisit™ Application

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 (flash-off).
De tweede, derde en vierde laag worden in één keer aangebracht.

***Opmerking: zware lagen vermijden voor gevoelige oppervlakken**

DIKTE VAN DE LAAG en DROOGTIJDEN: (STD en hoge temperatuur)

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 gevolgd door 5 min @ 50% efficiëntie

5-10 min @ 60 °C

10-15 min @ 50°C

15-20 min @ 40 °C

*Opmerking: Bij gebruik van etsende primer voor optimale hechting en corrosie zal de droogtijd iets langer zijn.

SCHUREN



Afwerking met de volgende kwaliteiten: - P400 of fijner: Enkellaags unikleuren (DirectGloss)
P400-P500 of fijner: Basislak.





Afwerken met de volgende kwaliteiten

P800 of fijner: Effen kleuren in één laag (DirectGloss)
P800 of fijner: Basislakken

TOPCOAT

Na het schuren kan DP7000 Air-Dry Primer rechtstreeks overgelakt worden met de volgende aflakken:

- *Envirobase* High Performance basislak.
- *Deltron* UHS Progress Direct Gloss Color
 - *Deltron* UHS Progress Direct Gloss Color wordt alleen aanbevolen als DP7000 wordt aangebracht op metalen oppervlakken. Niet aanbevolen voor plastic oppervlakken.

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 deze 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. Voor informatie over gezondheid en veiligheid wordt verwezen naar het veiligheidsinformatieblad.

VOS-INFORMATIE

De EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie: IIB.c) in gebruiksklare vorm is max. 540g/liter VOS. Het VOS-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is max. 540g/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, gelieve contact op te nemen met:
PPG Refinish Benelux
infobnelux@ppg.com

Copyright © 2012 PPG Industries, alle rechten voorbehouden

