



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



mei 2006 (update november 2014)

# Productinformatie



## P.E. Spray Polyester Spray Filler – A712

### PRODUCTEN

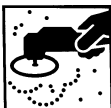
P.E. Spray Polyester Spray Filler	A712
Hardener	SHA307
Thinner Spray Filler	A714

### PRODUCTBESCHRIJVING

P.E. Sprayfiller is een lichtgrijze 2K polyester spuitfiller. Het product is ontwikkeld voor het herstellen van grote oppervlakken met grote schade en onregelmatigheden, waar het gebruik van conventionele mesplamuren ongeschikt en tijdrovend is.

Doordat het snel droogt en eenvoudig met een hoge laagdikte aan te brengen is, kan P.E. Sprayfiller worden gebruikt over een groot aantal ondergronden. Eenmaal geschuurd, kan de filler voordat aflat aangebracht wordt, overgelakt worden met elke refinish primer of surfacer.

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND



Kies de juiste PPG reiniger(s) uit onderstaand overzicht. De ondergrond vóór en na de voorbereidingswerkzaamheden grondig reinigen en drogen.

Blank staal (inclusief gestraald staal) afschuren en volledig roestvrij maken met P80-P120. Gebruik voor D845 DX310 Strong Degreaser. P.E. Sprayfiller kan direct worden aangebracht. Het gebruik van een epoxy primer verhoogt de corrosieweerstand.



Overig blank metaal (bijv. aluminium en gegalvaniseerd staal) en fiberglas voorprimeren. (zie hierboven).

Origineel lakwerk schuren met P280 (droog) of P360 (nat). Breng primer aan op elk deel onbedekt blank metaal (zie hierboven).

Polyester plamuren voor een goede hechting droog schuren met P80-P120.

---

## KEUZETABEL VOOR ONDERGRONDREINIGERS

Controleer vóór en na iedere fase van het voorbereidingswerk of alle ondergronden goed schoon en droog zijn. De ondergrondreiniger altijd meteen afnemen met schone, droge doeken.

Zie PDS DELTRON® Cleaners RLD63V voor de juiste reinigers en ontvetters.

---

### MENGVERHOUDING

	Op gewicht
A712	100
SHA307	2
A714	2

---

### PRODUCTINFORMATIE

Potlife bij 20°C: 20 min

---

### APPLICATIE EN UITDAMPEN

#### Instellingen spuitpistool:

Bovenbeker	2.0 - 2.5mm
Onderbeker	Niet aanbevolen
Spuitdruk	2 - 3 bar
Aantal lagen:	3 – 4 (4 maximaal)

#### Uitdampen:

tussen de lagen	5 - 10 minuten
vóór het stoken	10 minuten



---

## DROOGTIJDEN



IR droogtijden:

Kortegolf

10 minuten

Middengolf

15 minuten



Droog schuurbaar bij 60°C

30 minuten

Stofvrij bij 20°C

20 minuten

Droog schuurbaar bij 20°C  
(200 micron)

2-3 uur

Totale droge laagdikte:

Minimaal

150 $\mu$

Maximaal

600 $\mu$

Theoretisch dekvermogen:

2-3m<sup>2</sup>/lt



Schuren:

Droog papier

P180 gevolgd door P320

Nat papier

**Niet nat schuren**

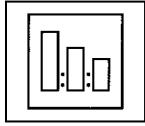


Overspuiten met:

Elke PPG 2K Primer -  
Zie 'Prestaties en Beperkingen'



## POLYESTER SPRAY FILLER A712

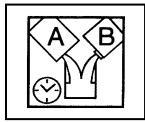


Mengen op volume

100 A712 : 2.5 SHA307 : 2 A714

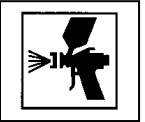
Mengen op gewicht

100g A712 : 2g SHA307 : 2g A714



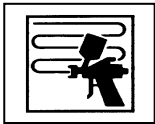
Potlife bij 20°C

20 minuten



Instellingen spuitpistool

Bovenbeker met 2.0 - 2.5 mm



Aantal lagen

2 minimaal, 4 maximaal



### Droogtijden

Stofvrij

20 minuten

Doorgehard bij 20°C

2 - 3 uur (200 micron laagdikte)

Doorgehard bij 60°C

30 minuten

Droge laagdikte:

150 - 600 micron



---

## PRESTATIES EN BEPERKINGEN



P.E. Sprayfiller niet aanbrengen op carbolzuur gebaseerde primers (bijv. Universel 2+1).

A712 voor gebruik grondig met de hand roeren.

Ongeactiveerde A712 niet roeren met menglatten die vervuild zijn met residu's van materialen die SHA307 Hardener bevatten.

Meng alleen de benodigde hoeveelheid voor onmiddellijk gebruik. Geen geactiveerd materiaal terug doen in het originele blik. Sluit de gedeeltelijk gebruikte blikken A712 en SHA307 zorgvuldig af.

P.E. Sprayfiller is gevoelig voor water en mag NIET nat geschuurd worden.

P.E. Spray NIET direct overlakken met topcoat aflakken. Voor het aanbrengen van de aflak altijd eerst een sealer laag aanbrengen met een geschikte 2K primer of surfacer.

Het spuitmateriaal onmiddellijk na gebruik goed schoonmaken met een reinigings-oplosmiddel of verdunner.

Afhankelijk van de gebruikte spuitapparatuur, kan het gebruik van HVLP spuitapparatuur het uitspuitrendement met  $\pm 10\%$  vergroten.

---

## VOS INFORMATIE

De door de EU toegestane uitstootwaarde voor dit product (productcategorie: IIB.c) in de gebruiksklare vorm, is maximal 540g/liter VOS. De VOS uitstoot van dit gebruiksklare product is max. 540g/liter. Afhankelijk van de werkwijze kan de daadwerkelijke VOS van dit gebruiksklare product lager zijn dan gespecificeerd in de EU Directive Code.

---

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

**Deze producten zijn alleen voor professioneel gebruik** en zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan vermeld. De informatie op deze PDS is gebaseerd op wetenschappelijk en technisch onderzoek. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen ten einde correct gebruik van het product voor het gestelde doel te waarborgen. Voor gezondheids- en veiligheidsinformatie, zie Material Safety Data Sheet, beschikbaar op [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

---

## INFORMATIE

PPG  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)



ENVIROBASE® and DELTRON® are registered trademarks of PPG Industries Ohio, Inc.  
Copyright 2014 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.

Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.

