



December 2010

# Produktinformation



## VATTENBUREN EPOXIPRIMER

Vattenburen epoxiprimer **D8012**  
Härdare för vattenburen epoxiprimer **D8212**

### PRODUKTBESKRIVNING

Den vattenburna epoxiprimeren är en tvåkomponentsprimer med utmärkta förseglande egenskaper över lackskikt som är känsliga för lösningsmedel. Den torkar snabbt och ger utmärkt korrosionsbeständighet.

Epoxiprimer-filler kan appliceras direkt på grundligt förberett balt stål, förzinkat stål, galvaniserat stål, aluminium, originallack i gott skick och polyesterspackel. Den kan överlackeras direkt med valfri Deltron 2K primers.

### FÖRBEREDNING AV UNDERLAG – SLIPNING



#### Underlag

Balt stål  
Galvaniserat stål  
Zintec  
Aluminium och lättmetall  
Elektrolack  
Gamla lackerade ytor  
GRP, glasfiber  
Polyesterspackel

#### Förberedning

P80–120 (torrslipning)  
P400 (torrslipning)  
Scotchbrite  
P280–320 (torrslipning)  
P280/320 (torrslipning)/P600 (våtslipning)  
P280/320 (torrslipning)/P280–320 (våtslipning)  
P320 (torr)  
P80–P120 (torrslipning), avsluta med P180 (torr)

### FÖRBEREDNING AV UNDERLAG – AVFETTNING



Innan förberedelsearbetet ska alla ytor tvättas med tvål och vatten. Skölj och låt torka innan avfettning med ett lämpligt PPG-rengöringsmedel. Kontrollera att alla ytor är noggrant rengjorda och torra före och efter varje steg i förberedelsearbetet. Torka alltid av rengöringsmedlet från panelens yta omedelbart med en ren, torr trasa.

Se det **tekniska databladet för Deltron rengöringsmedel (RLD63V)** beträffande lämpliga produkter för rengöring och avfettning.

---

## BLANDNINGSFÖRHÅLLANDEN

### 1. Blandningsförhållande efter volym:

D8012	8 delar
D8212	1 del
Förtunning	2–3 delar

### 2. Blandningsförhållande (efter vikt):

D8012	110 g
D8212	10 g
Förtunning	20–30 g

Observera: Blanda primer och härdare till en jämn blandning före tillsättning av förtunning. Blanda igen efter att förtunning tillsatts. Låt blandningen stå i 10 minuter före användning. Förtunning T494 bör användas tillsammans med denna primer, eller T495 vid höga temperaturer (över 35°C).

---

## INFORMATION OM BLANDAD PRODUKT

Brukstid vid 20 °C: 2 timmar.

Observera: Produkten stelnar inte, men ska inte användas om det gått mer än 2 timmar efter att den blandats.

Sprutviskositet vid 20 °C: 30–35 sekunder DIN4

---

## APPLICERING OCH AVLÜFTNING



*Sprutpistoluppsättning*

Munstycke 1,3–1,4 mm

*Antal skikt:*

1–2



*Avluftning mellan skikt vid 20 °C:*

10–15 minuter eller tills lacken är matt  
Tunna skikt kan torkas med luftblåsare

---

## TORKTIDER



- *Dammtorr* 10–15 minuter eller tills lacken är matt, kan torkas varsamt med luftblåsare
- *Sliptorr vid 20 °C* Kan slipas varsamt efter 20 minuter

*Total torr skiktjocklek:* 10 - 15 mikron



---

## REPARATION OCH OMLACKERING – Primer för punktlackering av känsliga underlag



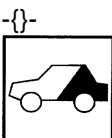
*Slipning:*

Slipa runt översprutningskant.

Använd finkornigt sandpapper eller svamp, P1200 eller finare

*Överlackerings-/ omlackerings-tid:*

Efter torkning genom luftblåsning, överlackera när lacken är matt



*Överlackeras direkt med:*

Den kan överlackeras direkt med valfri Deltron 2K primers.

---

## EGENSKAPER OCH BEGRÄNSNINGAR



Använd endast härdare D8212 som rekommenderas i detta datablad.

Brukstiden för denna produkt är ca 2 timmar. Observera att denna produkt inte stelnar, var därför noga med att INTE använda den efter 2 timmar.

Förvaring: Mellan +5 °C och 35 °C

Användas endast som vått- i vått primer på mjuk yta/underlag

---

## RENGÖRING AV UTRUSTNING

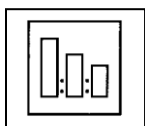
Rengör all utrustning noggrant med lösningsmedel eller förtunning efter användning.



# Global översikt

# D8012

## VATTENBUREN EPOXIPRIMER

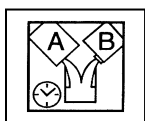


### Blandning efter volym

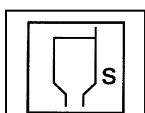
Med D8212 härdare och förtunning – 8 : 1 : 2 - 3

### Blandning efter vikt

D8012 – 110 g: D8212 – 10 g: Förtunning – 20/30 g



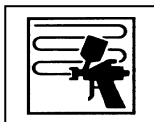
Brukstid vid 20 °C – max 2 timmar



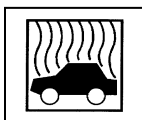
Appliceringsviskositet                      30–35 sekunder DIN4



Sprutpistoluppsättning                      Munstycke 1,3–1,4 mm



Antal skikt    max 2



Torktider

Dammtorr    10–15 minuter eller tills lacken är matt  
kan torkas varsamt med luftblåsare.

Genomtorr vid 20°C                                      Kan slipas varsamt efter 20 minuter



---

## VOC-INFORMATION

EU-gränsvärdet för VOC-halt i denna produkt (produktkategori: IIB.c) i bruksfärdig form är högst 540 g/liter.

VOC-halten i denna produkt i bruksfärdig form är högst 540 g/liter.

Beroende på valt användningssätt kan den faktiska bruksfärdiga VOC-halten i denna produkt vara lägre än den som anges i EU-direktivet.

---

## HÄLSA OCH SÄKERHET

Dessa produkter är endast avsedda för professionellt bruk, och inte för andra användningsområden än de som anges här. Informationen i detta produktblad är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk expertis och det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att produkten används på rätt sätt och för det avsedda ändamålet.

För ytterligare information beträffande hälsa och säkerhet, se säkerhetsdatabladet, som också finns på:

[http://www.ppg.com/PPG\\_MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

**PPG Scandinavia**  
Tigervej 37  
4600 Køge  
Denmark



**Tel.: +45 43 43 65 66**  
**Fax: +45 43 43 81 88**

