



December 2010

Produktinformasjon



VANNFORTYNNBAR EPOKSYPRIMER

Vannfortynnbar epoksyprimer *D8012*
Herder til vannfortynnbar epoksyprimer *D8212*

PRODUKTBESKRIVELSE

Vannfortynnbar epoksyprimer er en 2K primer som har fremragende forseglingsegenskaper på lakklag som er sensitive overfor løsemidler. Den er hurtigtørkende og har fremragende motstand mot korrosjon.

Epoksyprimeren kan påføres direkte på korrekt klargjort bart stål, forsinket stål, galvanisert stål, aluminium, sunn originallakk og polyesterfyllere. Den kan overlakkes direkte med enhver Deltron 2K primere.

KLARGJØRING AV UNDERLAG – SLIPING



Underlag

Bart stål
Galvanisert stål
Zintec
Aluminium og legeringer
Kataforeselakk
Gamle lakkerte overflater
GRP, glassfiber
Polyesterfyller

Klargjøring

P80-120 (tørsliping)
P400 (tørsliping)
ScotchBrite
P280-320 (tørsliping)
P280-P320 (tørsliping) / P600 (våtsliping)
P280-P320 (tørsliping) / P280-320 (våtsliping)
P320 (tørsliping)
P80-P120 (tørsliping), avslutt med P180 (tørsliping)

KLARGJØRING AV UNDERLAG – AVFETTING



Før klargjøring må alle overflater som skal lakkes vaskes med såpe og vann. Skyll av overflaten og la den tørke før den avfettes med et egnet PPG rengjøringsmiddel. Kontroller at underlaget er rent og tørt før og etter hvert trinn i klargjøringsprosessen. Tørk alltid av rengjøringsmiddelet på paneloverflaten umiddelbart med en ren og tørt klut.

Les om valg av egnede produkter til rengjøring og avfetting av underlaget i det tekniske databladet for Deltron rengjøringsmidler (RLD63V).

BLANDINGSFORHOLD

1. Blandingsforhold etter volum:

| | |
|--------|-----------|
| D8012 | 8 deler |
| D8212 | 1 del |
| Tynner | 2-3 deler |

2. Blandingsforhold etter vekt:

| | |
|--------|---------|
| D8012 | 110 g |
| D8212 | 10 g |
| Tynner | 20-30 g |

NB: Bland primer og herder til en jevn blanding før tilsetning av tynner. Bland igjen etter tilsetning av tynner. Det er nødvendig med en induksjonsperiode på 10 minutter etter blanding og før bruk. Bruk T494 tynner med denne primeren, eller T495 ved høye temperaturer (over 35 °C).

INFORMASJON OM BLANDET PRODUKT

Potlife ved 20 °C: 2 timer
Merk: Materialet stivner ikke, men må ikke brukes mer enn 2 timer etter blanding.

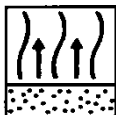
Sprøyteviskositet ved 20 °C: 30-35 sek. DIN4

PÅFØRING OG AVLUFTING



Oppsett av sprøytepistol: 1,3-1,4 mm dyse

Antall lag: 1 - 2



Avlufting ved 20 °C: 10-15 minutter eller til overflaten er matt.
Tynne lag kan tørkes med en luftblåser.

TØRKETIDER



- Støvtørr: 10-15 minutter eller når overflaten er matt. Kan tørkes forsiktig med en luftblåser.
- Slipetørr ved 20 °C: Kan tørrslipes forsiktig etter 20 minutter.

Samlet tørr lagtykkelse: 10 - 15 µm



REPARASJON OG OMLAKKERING – Flekkprimer for sensitive underlag



Sliping:

Slip rundt sprøytetøvkanten.

Bruk fint slipepapir eller pad med slipekvalitet P1200 eller finere.

Over-/omlakkeringstid:

Etter tørking med luftblåser eller når overflaten er helt matt.



Overlakkeres med:

Den kan overlakkeres direkte med enhver Deltron 2K primere.

REGLER OG BEGRENSNINGER



Bruk kun D8212 herder som anbefalt i dette databladet.

Produktets potlife er på ca. 2 timer. Vær oppmerksom på at produktet ikke stivner. Det er derfor viktig at det IKKE brukes etter 2 timer.

Oppbevaring: Mellom +5 °C og 35 °C

Bruges kun som vått- i-vått primer på sensitive underlag

RENGJØRING AV UTSTYR

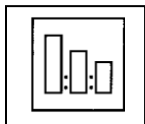
Etter bruk må alt utstyr rengjøres nøye med rengjøringsmiddel eller tynner.



Global – kort og godt

VANNFORTYNNBAR EPOKSYPRIMER

D8012

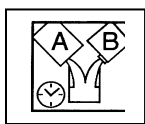


Blanding etter volum

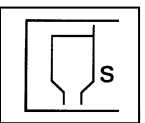
Med D8212 herder og tynner - 8 : 1 : 2 - 3

Blanding etter vekt

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



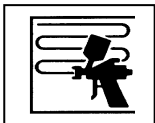
Potlife ved 20 °C - maks. 2 timer.



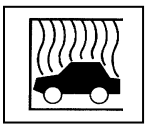
Påføringsviskositet 30-35 sek. DIN4



Sprøytetipistolstørrelser 1,3-1,4 mm dyse



Antall lag 2 maks.



Tørketider

Støvtørr 10-15 minutter eller til overflaten er matt,
kan tørkes forsiktig med en luftblåser.

Gjennomtørr ved 20 °C Kan tørrslipes forsiktig etter 20 minutter.



VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori IIB.c) i bruksklar form er maks. 540 g/l VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 540 g/l. Avhengig av den valgte fremgangsmåten kan produktets faktiske VOC-innhold være lavere enn kravet i EU-direktivet.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakkering og må ikke brukes til andre formål enn det som er angitt. Opplysningene i dette databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet.

Når det gjelder helse- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og på:

http://www.ppg.com/PPG_MSDS

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge
Denmark



Tlf.: +45 43 43 65 66
Fax: +45 43 43 81 88

