



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformasjon



High-build primer D8046

Produktbeskrivelse

Global Refinish System D8046 er en allsidig, fyllende 2K primer som kan brukes under enhver PPG GRS Deltron 2K topplakk eller GRS Deltron basefarge. Den gir fremragende lagtykkelse når den brukes som fyller eller primer-surfacer.

D8046 kan påføres på korrekt klargjort sparkelmasse, sunn, gjennomherdet originallakk eller vedheftsprimere. Den kan brukes til lufttørring, konvensjonell ovnstørring eller IR-tørring.

KLARGJØRING AV UNDERLAG



Før klargjøring må alle overflater som skal lakkeres vaskes med såpe og vann, skylles godt og tørke. Påfør deretter en egnet GRS overflaterengjører.

Se **RLD63V Deltron rengjøringsmidler** for instruksjoner om valg og bruk. Kontroller at underlaget er rent og tørt både før og etter påføring.

Underlag

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

Klargjøring

Må forprimes (D831 / compliant Epoxy)
Må forprimes (D831 / compliant Epoxy)
Må forprimes (D831 / compliant Epoxy)
Må forprimes (D831 / compliant Epoxy)
P360 (tørresliping), P800 (våtsliping)
P400 (tørresliping), P280 (våtsliping)
P320 (tørresliping)



BLANDINGSFORHOLD

1. Blandingsforhold med MS herdere – som fyller:

	<u>Etter volum</u>	<u>Etter vekt</u>
D8046	6 vol	1000 g
MS herder	1 vol	105 g
Tynner	1 vol	90 g

2. Blandingsforhold med MS herdere - som primer-surfacer:

	<u>Etter volum</u>	<u>Etter vekt</u>
D8046	6 vol	1000 g
MS herder	1 vol	105 g
Tynner	2 vol	180 g

VALG AV HERDER OG TYNNER

<u>Temperatur</u>	<u>Herder</u>	<u>Tynner</u>
Under 15 °C	D864 MS akselerert herder	D808 Hurtig
15-20 °C	D864 MS akselerert herder	D808 / D807
20-25 °C	D803 MS herder	D807 / D866

INFORMASJON OM BLANDET PRODUKT

Potlife ved 20 °C 90-120 minutter som fyller, 4-5 timer som primer-surfacer

Påføringsviskositet 30-40 sek. som fyller, 18-22 sek. som primer-surfacer

OPPSETT AV SPRØYTEPISTOL

2,0-2,2 mm dyse for fyller - Trykk i henhold til produsentens anbefalinger

1,8-2,0 mm dyse for primer-surfacer - Trykk i henhold til produsentens anbefalinger

ANTALL LAG

Påfør 2 lag som fyller for å få en tørr lagtykkelse på 100-150 µm.

Påfør 2-3 lag som primer-surfacer for å få en tørr lagtykkelse på 80-100 µm.



AVLUFTING VED 20 °C

10 minutter mellom hvert lag
10 minutter før ovnstørking

TØRKETIDER

Støvtørr ved 20 °C 15 minutter som fyller, 10 minutter som primer-surfacer

Gjennomtørr ved 20 °C 16 timer som fyller, 5 timer som primer-surfacer

Gjennomtørr ved 60 °C 30 minutter som fyller eller som primer-surfacer

OVER-/OMLAKKERING

Det er svært viktig å slipe før om-/overlakkering. Ved overlakkering med topplakk, slip med P400 (tørrsliping) eller P800 (våtsliping). Fjern alle sliperester og rengjør overflaten godt.

Kan overlakkes med:
GRS Deltron DG,
GRS Deltron Progress UHS DG
GRS Deltron BC / klarlakk

TEKNISKE DATA

Teoretisk dekkevne - 1,6 - 2,2 m²/l som fyller
Teoretisk dekkevne - 2,6 - 4,0 m²/l som primer-surfacer
Teoretisk dekkevne ved 100 % overføringseffektivitet

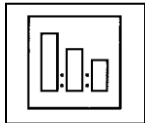
REGLER OG BEGRENSNINGER

Ikke bruk D8046 når den relative luftfuktigheten overstiger 80 %.

RENGJØRING AV UTSTYR

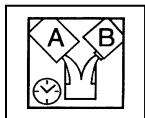
Etter bruk må alt utstyr rengjøres nøye med rengjøringsmiddel eller tynner.





Blanding etter volum

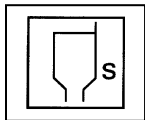
D8046:D864 eller D803: Tynner – som fyller - 6:1:1
D8046:D864 eller D803: Tynner - som primer-surfacer - 6:1:2



Potlife ved 20 °C 90-120 minutter som fyller
Potlife ved 20 °C 4-5 timer som primer-surfacer

Valg av herder / tynner

<u>Temperatur</u>	<u>Herder</u>	<u>Tynner</u>
Under 15 °C	D864 MS akselerert herder	D808 Hurtig
15-20 °C	D864 MS akselerert herder	D808 / D807
20-25 °C	D803 MS herder	D807 / D866



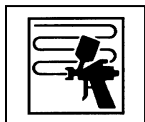
Påføringsviskositet

30-40 sek. som fyller
18-22 sek. som primer-surfacer



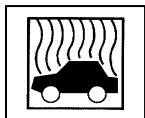
Sprøytetipistolstørrelse

2,0 - 2,2 mm dyse ved påføring som fyller
1,8 - 2,0 mm dyse ved påføring som primer-surfacer



Antall lag

2 lag som fyller
2-3 lag som primer-surfacer



Tørketider

Støvtørr 15 minutter - fyller
10 minutter - primer-surfacer

Gjennomtørr ved 20°C 16 timer - fyller
5 timer - primer-surfacer

Gjennomtørr ved 60°C 30 minutter

Overlakkeres med: GRS Deltron DG
GRS Deltron UHS
GRS Deltron Progress UHS DG
GRS Deltron BC / klarlakk



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

