

## TEKNISK DATABLAD

da

Produktnavn:

### PUR-Grundmaling 0446

**Type:** 2-komponent acryl/polyurethangrundmaling med zinkfosfat, som korrosionshindrende pigment. Blandes før brug med PUR-Hærder 0610-84150 i forholdet 10 : 1.

**Anvendelse:** Korrosionshindrende grunding af stål. Vedhæftningsforbedrende primer på letmetaller og galvaniseret jern.

**Egenskaber:** Hurtig tørring og god bæreevne ved overlakering med PUR-Emalje serie 0440. God kemikaliebestandighed.

**Tørstof:** 64 % vægt 45 % volumen Brugsklar blanding: Ja

**Forbehandling:** Sandblæsning til SA 2½ eller kemisk forbehandling i henhold til ISO 8501-1 anbefales.

#### Påføring:

Metode	Anbefalet viskositet	Fortyndere
Lufftforstøvning	20 - 25 sek. DIN-cup 4 mm	0600-84173
Airless/Airmix	40 - 45 sek. DIN-cup 4 mm	0600-84173

Produktet er indstillet til elektrostatisk sprøjtning.

#### 2-Komp. Produkter:

Hærder	Blandingsforhold (volumen)	Potlife
0610-84150	10 : 1	7 timer 20 °C

#### Tørring:

	Tørretid:	Lagtykkelse - tør film:
Støvtør	15 min. 20 °C	30 - 50 µm
Berøringstør	30 min. 20 °C	30 - 50 µm
Kan overlakeres efter	30 min. 20 °C	30 - 50 µm
Evt. overlakering inden	14 døgn 20 °C	30 - 50 µm
Gennemhærdet	30 min. 60 °C	30 - 50 µm

#### Systembeskrivelse:

Primer	2x PUR-Grundmaling 0446	120 µm
Dæklak	2x PUR Emalje 0440	80 µm

Ovennævnte system opfylder kravene til korrosionsklasse C 4 - medium i henhold til ISO 12944.

**Anbefalet lagtykkelse:** Vådfilm: 90 µm Tørfilm: 40 µm

**Rækkeevne:** Teoretisk: 11 m<sup>2</sup>/litr.

**Lagring:** Frostfrit, køligt og tæt tillukket.

**Holdbarhed:** 24 måneder i uåbnet emballage.

**Bemærkninger:** Samlet tør film lagtykkelse for PUR-Systemet må højst være 200 µm, da man ved højere lagtykkelser kan risikere afskalninger. H2O PUR Primer serie 0546 er vort vandfortyndbare alternativ. PUR-Grundmaling kan også leveres som en high build udgave med mulighed for påføring af 80 µm tør film i hvert lag.

Dette datablad er baseret på vor viden i dag og er ment som en generel orientering om vort produkt og dets egenskaber. Det skal derfor ikke opfattes som nogen retslig garanti for produktets egenskaber eller egnethed til en konkret opgave. For vore produkters kvalitet garanteres i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**EFApaint A/S, Energivej 13, DK-6700 Esbjerg**

TLF. +45 75 12 86 00

e-mail: [info@efapaint.dk](mailto:info@efapaint.dk)

**[www.efapaint.dk](http://www.efapaint.dk)**