

Egenskaper & bruksområde

Beskrivelse	HI EP Sealer er en to-komponent, løsemiddelfri epoxyprimer for stålunderlag.
Egenskaper	HI EP Sealer har meget god vedheft til blåserenset stål og herder ned til +5°C ved 0-85% relativ fuktighet.
Bruksområde	HI EP Sealer er utviklet spesielt som en primer for gulvsystemene HI EP Flex Coat og HI EP Deck Coat til bruk på offshore- og skipsinstallasjoner.
Farger	Klar.
Glans	N.A.
Underlag	Rengjort underlag.
Overmaling	Kan overmales med løsemiddelfri epoxy.
Tørrfilmtykkelse	200µ
Våtfilmtykkelse	200µ
Tørrstoffinnhold	100%
Teoretisk dekkevne	0,2 kg/m ²
Anbefalt tykkelse	175-200µm
Temperaturrestans	Mykner over 60°C.

Forbehandling

Generelt	Overflate ryddes og rengjøres.
Stål	Må blåserenses til minimum Sa 2 ½ (ISO 8501-1). Ståltemperaturen må være minimum 3°C over duggpunktet.
Betong	N.A.

Påføringsmetode

Utstyr	Rull/kost eller gumminal.
---------------	---------------------------

Sammenblanding & tynning

Sammenblanding	Del A og del B blandes godt med mekanisk røreverk umiddelbart før bruk.
Blandingsforhold	Del A:del B=1,67:1 (vektdele). Del A:del B=1,5:1 (volumdele). Produktet leveres i komplette sett (A+B) med korrekte blandingsforhold.
Tynning	Skal ikke tynnes.
Brukstid	Ca. 1 time ved 20°C.

Rengjøring & sikkerhet

Rengjøring	Redskap kan rengjøres ved hjelp av aromatiske løsemidler som xylene, toluen eller etylacetat.
Sikkerhet	Verneutstyr for bruk ved epoxyarbeid.
Ventilasjon	God ventilasjon ved oppvarming av rom.
Viktigste faremoment	Se sikkerhetsdataark.

Påføringstemperatur

	Maling	Underlag	Luft-temperatur	Luft-fuktighet
Normal	15-30°C	15-30°C	15-30°C	85%
Minimum	10°C	5°C	5°C	0%
Maksimum	30°C	50°C	45°C	85%

Må ikke påføres når overflatetemperaturen er mindre enn 3°C over duggpunkt.

Tekniske data

Ved 20°C og 50% RF (relativ luftfuktighet)

Støvtørr	5 t.
Fullt herdet	5-7 dager.
Spes.vekt	1,08 g/cm ³ .
Viskositet	1800 cp ved 25°C.

Herdetider

Temperatur	Overmaling
5°C	24 t.
10°C	12 t.
20°C	5 t.
NB! Tørketiden i mellomstrøkene må ikke overstige 48t (ved 20°C).	

Emballasje & lagring

Salgsenhet	Leveres i 5 kg sett.
Lagring	Lagres uåpnet og tørt.
Lagringstemperatur / luftfuktighet	Lagringstemperaturen bør være mellom 5-40°C.
Holdbarhet	24 mnd. ved maks. 23°C.

Ytterligere informasjon

Når andre produkter skal benyttes sammen med dette materialet må dette sjekkes med teknisk datablad. Dette for å være sikker på at de er kompatible med hverandre.

Hummervoll Industribelegg AS har et meget god teknisk og praktisk kjennskap som er bygget opp etter mange års erfaring. Vi bistår gjerne med vår ekspertise.