

Egenskaper & bruksområde

Beskrivelse	HI EP Deck Top Coat er en to-komponent, løsemiddelfri epoxycoating.
Egenskaper	HI EP Deck Top Coat is a wear resistant coating providing a smooth surface with high chemical resistance.
Bruksområde	HI EP Deck Top Coat er spesielt utviklet som et høyverdig topplag for HI EP Deck Coat slurrybelegg for dekk på skip og offshoreinstallasjoner. Typiske bruksområder er dekk, helikopterdekk, gangveier, sterkt belastede områder og laste-/losseområder.
Farger	Grå, grønn og blå.
Glans	N.A.
Underlag	HI EP Deck Top Coat påføres et løsemiddelfritt underlag.
Overmaling	Kan overmales med løsemiddelfri epoxy.
Tørrfilmtykkelse	1-1,3 mm.
Våtfilmtykkelse	1-1,3 mm.
Tørrstoffinnhold	100%
Teoretisk dekkevne	1,3-1,7 kg/m ² .
Temperaturresistans	Mykner over 60°C.

Forbehandling

Generelt	Overflate ryddes og rengjøres.
Stål	Se også teknisk datablad for HI EP Sealer. Ståltemperaturen må være minimum 3°C over duggpunktet.
Betong	N.A.

Påføringsmetode

Utstyr	2-komponents sprøyte, sparkel, gumminal eller rull.
---------------	---

Sammenblanding & tynning

Sammenblanding	Del A og del B blandes godt med mekanisk røreverk umiddelbart før bruk.
Blandingsforhold	Del A: del B:=3,7:1 (vekt). Del A: del B=2,7:1 (volum). Produktet leveres i komplette sett (A+B) med korrekte blandingsforhold.
Tynning	Skal ikke tynnes.
Brukstid	20 min. ved 20°C.

Rengjøring & sikkerhet

Rengjøring	Reskap kan rengjøres ved hjelp av aromatiske løsemidler, for eksempel xylen, toluen eller etylacetat.
Sikkerhet	Verneutstyr for bruk ved epoxyarbeid.
Ventilasjon	God ventilasjon ved oppvarming av rom.
Viktigste faremoment	Se sikkerhetsdatablad.

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

Støvtørr	3 t.
Fullt herdet	3-5 dager.
Spes. vekt	1,33 g/cm ³ .
Viskositet	800cp ved 25 °C.

Herdetider

Temperatur	Overmaling
5°C	17 t.
10°C	10 t.
20°C	5 t.

Emballasje & lagring

Salgsenhet	Leveres i 16 kg sett.
Lagring	Lages uåpnet og tørt.
Lagringstemperatur / luftfuktighet	Lagringstemperatur 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.