

Egenskaper & bruksområde

Beskrivelse	HI EP Flex Top Coat er en to-komponent, løsemiddelfri epoxy.
Egenskaper	HI EP Flex Top Coat er et fleksibelt slitebelegg for rømningsveier, utviklet for å tåle spenninger og utvidelser i stålunderlaget. Det sklisikre belegget gir en flate med høy kjemikaliefasthet og høy vedheft til underlaget.
Bruksområde	HI EP Flex Top Coat er spesielt utviklet som et høyverdig topplag for HI EP Flex Coat/slurrybelegg (rømningsveibelegg) for skip og offshoreinstallasjoner.
Farger	Gul, orange.
Glans	N.A.
Underlag	HI EP Flex Top Coat påføres et primet underlag.
Overmaling	Kan overmales med løsemiddelfrie/løsemiddelholdige epoxybelegg. Flaten må grundig rengjøres og skader eventuelt utbedres.
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°.

Forbehandling

Generelt	Overflate ryddes og rengjøres.
Stål	Se også teknisk datablad for HI EP Sealer. Ståltemperaturen må minimum være på 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.
Tynning	Skal ikke tynnes.
Brukstid	20 min.

Rengjøring & sikkerhet

Rengjøring	Redskap kan rengjøres ved hjelp av aromatiske løsemidler, f. eks. xylen, toluen eller etylacetat.
Sikkerhet	Se HMS produktdatablad og generelle retningslinjer for håndtering av epoxyaterialer.
Ventilasjon	God ventilasjon ved oppvarming av rom.
Viktigste faremoment	Se sikkerhetsdataark.

Påføringstemperatur

	Maling	Underlag	Luft-temperatur	Luft-fuktighet
Anbefalt	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 20 kg sett
Lagring	Lages 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 Industrielegg AS har et meget god teknisk og praktisk kjennskap som er bygget opp etter mange års erfaring. Vi bistår gjerne med vår ekspertise.