

Hempaspeed TF

Produktegenskaper

Beskrivelse

Hempaspeed TF er en hard, biocidfri tynnfilmsmaling med høy ytelse. Danner en utrolig jevn overflate som minimerer vekst og reduserer motstand.

Anbefalt bruk

Hempaspeed TF brukes som bunnstoff på båter av glassfiber, stål og aluminium. Egnert til både fritidsbåter og racing-/regatta-båter. Ideelt til bruk både i ferskvann og saltvann.

Egenskaper

- Enkel å rengjøre.
- Ingen forurensing fra avrenning.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 38°C [100°F]

VOC-innhold

VOC-verdiene kan variere etter nyanse, se sikkerhetsdatabladet, avsnitt 9.

Håndtering

Håndteres med forsiktighet. Les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje før og under bruk, følg alle lokale eller nasjonale sikkerhetsforskrifter. Konsulter alltid produktets HMS-datablad sammen med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkode

77222

Standard farge* / kode

Mørk blå 30390

Glans

Blank

Volum tørrstoff

42 ± 2%

Spesifikk vekt

1 kg/L [8 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse

40 mikron [1,6 mils]

Forbehandling

Renhet

- Fjern salter, vaskemidler, forurensninger og havvekst ved å rengjøre med ferskvann med høyt trykk.

Nybygg:

- Ikke til bruk på ubehandlede underlag.
- Umalte/ulakkede overflater: Klargjør ubehandlede underlag i henhold til Hempels instruksjoner for grunning.

Vedlikehold og reparasjon

- Eksisterende, gammelt selvpolerende eller tradisjonelt bunnstoff: Fjern løse partikler og urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann.
- Eksisterende gammelt og hardt bunnstoff med hard matrise eller et ukjent bunnstoff: Høytrykksrengjør med ferskvann, våtslip, fjern støv.
- Rengjør og tørk overflaten.
- Hvis tilstanden til eksisterende bunnstoff er generelt dårlig, anbefales det å fjerne tidligere lag og grunn deretter før nytt bunnstoff påføres.
- Påfør Hempaspeed kun over Hempels Conversion Primer.

Hempaspeed TF

Påføring

Rengjøringsmiddel

Hempel's Thinner 808 08081

Påføringsmetode

| Verktøy | Uttyning maks. Volum | Påføringsparametere |
|--------------|----------------------|---------------------|
| Pensel/rulle | 5% | Ikke anvendelig. |

Hold tynning til et absolutt minimum.

Tørrfilmtykkelse

| | Anbefalt |
|-----------------------|---|
| Tørrfilmtykkelse | 40 mikron [1,6 mils] |
| Våtfilmtykkelse | 100 mikron [3,9 mils] |
| Teoretisk spreedeevne | 11 m ² /L [450 sq ft/US gal] |

Relativ fuktighet:

- Relativ fuktighet må være under 85% under påføring.

Påføringsanmerkninger

- Følg de angitte overmalingsintervallene mellom grunning og produktet for å sikre vedheft mellom strøkene.
- Påfør produktet i minimum to strøk. For best mulig ytelse påføres produktet i tre strøk.
- Rør godt før bruk.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet

- Foregående strøk: Anbefalt produkt er: Hempel's Conversion Primer 45441 / Hempel's Silic Seal 45441
- Etterfølgende strøk: Intet.

Herdetid

| Overflatetemperatur | | 5°C [41°F] | 10°C [50°F] | 20°C [68°F] | 30°C [86°F] |
|---------------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Berøringstørr | min. | 45 | 30 | 15 | 9 |
| Overflatetørr | timer | 12 | 8 | 4 | 3 |

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 40 mikron [1.6 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer. Sjøsetting: Minimum: 24 timer 20°C ; Maksimum: 3 måneder

Overmaling

Hempels spesifikasjon gjelder fremfor retningslinjene som er indikert i overmalings-tabellen.

| Navn på kvalitet | 10°C [50°F] | 20°C [68°F] | 30°C [86°F] |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nedsenket/Undervannseksposering | | | |
| Hempaspeed TF | 8 t. Forl.* | 4 t. Forl. | 3 t. Forl. |

Forhold under tørking

- For å oppnå oppgitt tørketid, er det viktig å opprettholde tilstrekkelig ventilasjon under påføring, tørking og herding.
- Unngå kondensering på det nymalte strøket.

Overmalingsbemerkinger

- Det finnes ikke noe maksimum overmalingsintervall, men hvis overflaten inneholder urenheter som olje eller forurensende stoffer, må disse fjernes med et egnet rengjøringsmiddel, skylle med ferskvann og la overflaten tørke. Slip lett og fjern alt støvet før du maler på nytt.

Andre kommentarer

- Overflaten må være ren før overmaling.

Hempaspeed TF

Lagring

Lagringstid

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Omgivelsestemperatur | 25°C [77°F] |
| Produkt | 36 måneder |

Lagringstid gjelder fra produksjonsdato ved lagring i originale, uåpnede beholdere. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Kontroller alltid Best før-datoen eller utløpsdatoen på etiketten.

Lagringsforhold

- Temperaturen skal ikke være under 5°C [41°F] ved transport og lagring.

Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels nettside hempel.com, eller på din lokale Hempel-nettside.

- Forklarende bemerkninger som utdyper de forskjellige kapitlene i dette produktdatabladet.
- Retningslinjer for forbehandling.
- Retningslinjer for ulike påføringsmetoder.
- Ytterligere informasjon: "Hempels lille sjøsterke" og hempelyacht.no

Dette produktdatabladet («PDB») gjelder det leverte produktet («Produkt»), og oppdateringer kan forekomme fra tid til annen. Følgelig bør kjøper/bruker forholde seg til det PDB som ble levert sammen med det relevante partiet av Produktet (og ikke en tidligere utgave). I tillegg til PDB kan kjøper/bruker få noen eller alle følgende spesifikasjoner, forklaringer og/eller veiledninger som er oppført nedenfor, eller som er tilgjengelig via Hempels hjemmeside under 'Produkter', på www.hempel.com («Tilleggsdokumentasjon»):

| Nr. | Beskrivelse av dokumentasjon | Lokalisering/kommentarer |
|-----|---|---|
| 1. | Teknisk dokumentasjon | Spesifikk enkeltveiledning gitt på forespørsel ved spesifikke prosjekter. |
| 2. | Spesifikasjon | Kun utstedt ved spesifikke prosjekter |
| 3. | PDB | Dette dokumentet |
| 4. | Forklarende merknader til PDB | Tilgjengelig på www.hempel.com og inneholder relevant informasjon om Produktets testparametre |
| 5. | Bruksanvisning | Når tilgjengelig, på www.hempel.com |
| 6. | Generell teknisk veiledning (f.eks. for påføring og overflateforberedelser) | Når tilgjengelig, på www.hempel.com |

Ved uoverensstemmelse mellom PDB og Tilleggsdokumentasjonen, skal informasjonen følge samme prioriterte rekkefølge som angitt ovenfor. I så tilfelle bør du også kontakte din representant hos Hempel for avklaring. Videre må kjøper/bruker forholde seg fullt ut til det aktuelle sikkerhetsdatabladet («SDB») som leveres med alle Produkter, og som også kan lastes ned fra www.hempel.com.

Hempel er ikke ansvarlig for feil som oppstår som følge av at bruken av Produktet ikke er gjort fullt ut i henhold til anbefalingene og betingelsene som beskrives i gjeldende PDB og Tilleggsdokumentasjon. Informasjonen og vilkårene i denne ansvarsfraskrivelsen gjelder denne PDB, Tilleggsdokumentasjonen og alle andre dokumenter levert av Hempel angående Produktet. I tillegg er levering av og teknisk støtte i forbindelse med Produktet underlagt Hempels generelle vilkår for salg, levering og service med mindre annet er uttrykkelig avtalt skriftlig.