

Hempaspeed TF

Produktegenskaper

Beskrivning

Hempaspeed TF är en högpresterande, hård och tunn bottenfärg utan biocider. Bildar en extremt slät yta som minimerar beväxning och minskar friktion.

Rekommenderad användning

Hempaspeed TF är används som bottenfärg på båtar av glasfiber, stål och aluminium. Lämplig för fritids-, racing- och regattabåtar. Passar perfekt för användning i både salt- och färskvatten.

Egenskaper

- Lätt att rengöra.
- Avger ingan giftiga ämnen vid avspulning.

Produktsäkerhet

Flampunkt 38°C [100°F]

VOC-innehåll

VOC-värden kan variera mellan kulörer, konsultera säkerhetsdatablad, avsnitt 9.

Hantering

Hanteras varsamt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Följ alla lokala och nationella säkerhetsbestämmelser. Följ alltid Hempels säkerhetsdatablad för denna produkt tillsammans med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkod

77222

Standardnyans* / kod

Mörkblå 30390

Glans

Blank

Volymtorrhalt

42 ± 2%

Specifik vikt

1 kg/L [8 lb/US gal]

Referens torrfilm tjocklek

40 mikron [1,6 mils]

Ytförbehandling

Renlighet

- Avlägsna salt, rengöringsmedel, föroreningar och marin påväxt genom rengöring med högtryckstvätt med färskvatten.

Nybyggnation:

- Kan ej användas på omålade ytor.
- Obehandlad yta: Förbered rena substrat enligt instruktioner för Hempel's primer.

Underhåll och reparation

- Befintlig polerande färg eller traditionell beväxningshindrande färg: Avlägsna lösa partiklar och föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten.
- Befintlig gammal beväxningshindrande hård bottenfärg och okänd beväxningshindrande färg: Högtrycksrengör med färskvatten, våtslipa, avlägsna damm.
- Rengör och torka ytan.
- "Om den tidigare beväxningshindrande färgens skick är allmänt dåligt rekommenderar vi borttagning av tidigare skikt och grundmålning före applicering av beväxningshindrande färg."
- Applicera endast Hempaspeed TF över Hempel's Conversion Primer.

Hempaspeed TF

Applicering

Rengörare

Hempel's Thinner 808 08081

Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym	Appliceringsparametrar
Pensel/rulle	5%	Ej tillämplig.

Enbart minimalt med förtunning skall användas.

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilmtjocklek	100 mikron [3,9 mils]
Teoretisk sträckförmåga	11 m ² /L [450 sq ft/US gal]

Relativ luftfuktighet:

- Relativ luftfuktighet måste vara under 85% vid applicering.

Anmärkningar

- Följ angivna intervaller för övermålning mellan bottenfärg och produkt för att säkerställa mellanskiktvidhäftning.
- Applicera åtminstone två lager av produkten. Applicera tre lager av produkten för den bästa prestandan.
- Rör om väl före användning.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderad produkt är: Hempel's Conversion Primer 45441 / Hempel's Silic Seal 45441
- Efterföljande beläggning: Inga.

Torkningstid

Yttemperatur		5°C [41°F]	10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Beröringstorr	min.	45	30	15	9
Yttorr	timmar	12	8	4	3

Fastställd för torrfilmtjocklek 40 mikron [1.6 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information. Sjösjättning: 24 timmar 20°C ; Högst: 3 månader

Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp	10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Neddoppning			
Hempaspeed TF	8 t. Forl.*	4 t. Forl.	3 t. Forl.

Torkningsförhållanden

- För att angiven torkningstid ska nås är det viktigt att bibehålla god ventilation under applicering, torkning och härdning.
- Undvik att det uppstår kondens på ny beläggning.

Anmärkningar på övermålning

- Det finns inget maximalt övermålningsintervall, men om ytan har smutsats ned av oljor och förorenande ämnen ska du noga avlägsna dessa med lämpligt rengöringsmedel, skölja ytan med färskvatten och låta den torka. Slipa lätt och avlägsna allt damm före ommålning.

Andra kommentarer

- Ytan måste vara ren innan övermålning.

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Produkt	36 månader

Lagringstid från tillverkningsdatum, vid lagring i ursprunglig, öppnade behållare. Därefter måste produktkvaliteten kontrolleras igen, Kontrollera alltid bäst-före-datum eller utgångsdatum på etiketten.

Hempaspeed TF

Lagringsförhållanden

- Temperaturen får inte understiga 5°C [41°F] under transport och lagring.

Ytterligare dokument

Ytterligare information finns på Hempels webbsida hempel.com eller din lokala Hempel-webbsida:

- Förklarande Anmärkningar för de olika för de olika avsnitten i detta produktdatablad.
- Riktlinjer för ytförbehandling.
- Appliceringsriktlinjer för olika appliceringsmetoder.
- Mera information: Båtvårdsguiden och hempelyacht.se

Detta produktdatablad ("PDB") berör den levererade produkten ("Produkten") och uppdateras från tid till annan. Köparen/användaren ska därför utgå ifrån det PDB som medföljer det relevanta partiet av Produkten (och inte en tidigare version). Utöver PDB kan köparen/användaren tillhandahållas några eller samtliga av följande specifikationer, förklaringar och/eller riktlinjer som listas nedan eller finns tillgängliga på Hempels webbplats under "Produkter" på www.hempel.com ("Ytterligare Dokument"):

Nr.	Beskrivning av dokument	Plats/kommentarer
1.	Tekniska uppgifter	Rådgivning för specifika projekt ges på begäran
2.	Specifikation	Ges endast ut för specifika projekt
3.	PDB	Detta dokument
4.	Förklarande anmärkningar till PDB	Tillgängliga på www.hempel.com och innehåller relevant information om Produktens testparametrar.
5.	Appliceringsanvisningar	Om tillgängligt, se www.hempel.com
6.	Allmänna tekniska riktlinjer (t.ex. applicerings- och ytförbehandling)	Om tillgängligt, se www.hempel.com

Om informationen i PDB och ytterligare dokument inte överensstämmer ska informationens prioriteringsordning vara samma som ovan. I sådana fall ska du även kontakta din representant på Hempel för klargörande. Köparen/användaren måste dessutom följa det relevant säkerhetsdatablad ("SDB") som levereras med varje produkt, vilket även kan hämtas på www.hempel.com.

Hempel ansvarar inte för defekter när appliceringen av Produkten inte skett helt och hållet i överensstämmelse med rekommendationerna och kraven i relevant PDB och Ytterligare Dokument. Informationen och villkoren i denna ansvarsfriskrivning gäller för PDB, Ytterligare Dokument och övriga dokument som levereras av Hempel med avseende på Produkten. Leverans av Produkten och all teknisk hjälp omfattas dessutom av Hempels Allmänna försäljnings-, leverans- och tjänstevillkor, om inte annat har överenskommit skriftligen.