Hempel's Ecopower Prop 7446X

Produktegenskaper

Beskrivning
Hempel's Ecopower Prop 7446X är en biocidfri spray. Denna beläggning gör det svårt för smuts att fastna, vilket gör det lätt att avlägsna vid rengöring.

Rekommenderad användning
Hempel's Ecopower Prop 7446X rekommenderas som ytbehandling för propellrar och drev.

Driftstemperatur:
- Minimum, rekommenderad av Hempel för torr exponering: -50°C [\{1\}°F].

Egenskaper
- Avancerad bindemedelsteknik kontrollerar den självförnyande effekten under hela säsongen, utan färguppbyggnad.

Produktsäkerhet

Flampunkt 39°C [102°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	690 g/L [5,76 lb/US gal]

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: 7446X

Standardnyans / kod: Jet black / Svart 19990

Glans: Halvmatt

Volymtorrhalt: 28 ± 2%

Specifik vikt: 1 kg/L [8 lb/US gal]

Referens torrfilmtjocklek: 25 mikron [1,0 mils]

Ytförbehandling

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

Nybyggnation:
- Obehandlad yta: Grundmåla den förberedda ytan med Hempel's Light Primer och applicera ett mellanskikt av Hempel's Underwater Primer medan ytan fortfarande är klibbig.

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 skicket hos den tidigare beväxningshindrande färgen är dåligt tätar du med ett skikt av Hempel's Underwater Primer.
- "Om den tidigare beväxningshindrande färgens skick är allmänt dåligt rekommenderar vi borttagning avtidigare skikt och grundmålning före applicering av beväxningshindrande färg."

Hempel's Ecopower Prop 7446X

Applicering

Rengörare
Hempel's Thinner 08080
Hempel's Thinner 808 08081

Appliceringsmetod

Verktyg	Appliceringsparametrar
Aerosol spray på burk	-

Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	25 mikron [1,0 mils]
Våtfilmtjocklek	90 mikron [3,6 mils]
Teoretisk sträckförmåga	11 m²/L [448 sq ft/US gal]

Aerosolapplicering ger lägre tjocklek per skikt än andra metoder. Applicera flera skikt för att få den filmtjocklek som behövs.

Appliceringsförhållanden
- Applicera på en torr och ren yta med en temperatur på minst 3°C [5°F] över daggpunkten för att undvika kondensbildning.

Relativ luftfuktighet:
- Relativ luftfuktighet måste vara under 85% vid applicering.

Anmärkningar
- Maskera andra områden inklusive anoderna före applicering.
- Skakas väl före användning.
- Spreja på ett avstånd på 20–30 cm från ytan. Applicera ett lager av produkten åt gången tills du har en jämn, enhetlig yta. Skaka behållaren då och då under användning. Spreja upp-och-ner vid slutet av användningen för att rengöra munstycket.
- Om produkten appliceras över Hempel's Light Primer eller Hempel's Light Primer Spray ska sprejen appliceras medan ytan fortfarande är klibbig.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet
- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Prop Primer, Hempel's Underwater Primer
- Efterföljande beläggning: Inga.

Torkningstid

Yttemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Beröringstorr	min.	30	15	9
Yttorr	timmar	8	4	2

Fastställd för torrfilmtjocklek 25 mikron [1.0 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information. Sjösättning: 24 timmar 20°C ; Högst: 1 månad

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
- Ingen maximal övermålningsintervall, men efter långvarig exponering i förorenad atmosfär skall föroreningar avlägsnas genom (högtrycks) tvättning med färskvatten, låt torka.

Andra kommentarer
- Ytan måste vara ren innan övermålning.

Lagring

Lagringstid

Omgivningstemperatur	25°C [77°F]
Produkt	60 månader

Hållbarhet från och med tillverkningsdatum, om den förvaras i oöppnade originalförpackningar. Därefter måste produktkvaliteten kontrolleras på nytt. Förvaring vid förhöjda temperaturer kan minska hållbarheten. Hållbarhetstiden som trycks på produktetiketter baseras på regionala klimatförhållanden. Kontakta Hempel om du behöver råd.

Lagringsförhållanden
- Produkten måste lagras i enlighet med lokal lagstiftning vid minst 5°C [41°F] utan direkt solljus och skyddad från regn och snö.
- Produkten måste förvaras i enlighet med säkerhetsdatablad, etikett och lokala föreskrifter. Förvara behållarna i ett torrt, skuggigt, svalt och väl ventilerat utrymme och åtskilt från värme- och antändningskällor. Behållare måste hållas tätt tillslutna. Hanteras varsamt.

Hempel's Ecopower Prop 7446X

Ytterligare dokument

Du hittar mer information i Knowledge Center:
https://www.hempel.com/knowledge-center
. Nedanstående dokument finns i avsnittet Technical Guidelines:
https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines
eller på Hempels webbplats.

- Kommentarer till produktdatabladet.
- 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 prioritetsordning 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 överenskommits skriftligen.