

Hempel's Ecopower Cruise 72460

Produktegenskaper

Beskrivning

Biocidfria båtbottnfärgen, Hempel's Ecopower Cruise skyddar båtens epoxifärg mot beväxning och ytan är lätt att rengöra. Avancerad bindemedels teknologi ger en kontrollerad polering under hela säsongen utan att bygga upp färgskikt.

Rekommenderad användning

För användning som bottenfärg på båtar av glasfiber, aluminium, trä, plywood och stål. Rekommenderas för områden med extra höga miljömässiga krav.

Egenskaper

- Ej tillgängligt.

Produktsäkerhet

Flampunkt 35°C [95°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	394 g/L [3,29 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 Hempel's säkerhetsdatablad för denna produkt tillsammans med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkod

72460

Standardnyans* / kod

Svart 19990

Glans

Halvmatt

Volymtorrhalt

55 ± 2%

Specifik vikt

1,3 kg/L [10 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:

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

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 av tidigare skikt och grundmålning före applicering av beväxningshindrande färg."

Hempel's Ecopower Cruise 72460

Applicering

Förtunningsmedel

Hempel's Thinner 08080

Rengörare

Hempel's Thinner 08080

Hempel's Thinner 808 08081

Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym
Pensel/rulle	5%
Paint Pad	5%

Om fartyget används regelbundet i hastigheter över 20 knop rekommenderar vi applicering av 3 skikt beväxningshinderande färg. Enbart minimalt med förtunning skall användas.

Film tjocklek

	Rekommenderad
Torrilm tjocklek	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilm tjocklek	75 mikron [3,0 mils]
Teoretisk sträckförmåga	14 m ² /L [570 sq ft/US gal]

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

- Rör om väl före användning.
- Applicera 2 skikt av den beväxningshinderande färgen med en torr film tjocklek på 40 µm/skikt. Applicera ett extra skikt runt vattenlinjen och områden med högt slitage. Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Light 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

Fastställt för torrilm tjocklek 40 mikron [1.6 mils] i standardförhållanden, se Hempel's förklarande noteringar för mer information. Sjösjättning: 24 timmar 20°C ; Högst: 9 månader

Övermålning

Hempel's specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Neddoppning				
Hempel's Ecopower Cruise 72460	Min. Måx.	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

- 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.

Hempel's Ecopower Cruise 72460

Lagring

Lagringstid

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

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

Lagringsförhållanden

- Produkten måste lagras i enlighet med lokal lagstiftning, vid 5°C [41°F], utan direkt solljus och skyddad från regn och snö.

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 hempeleyacht.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.