

# Hempel's Ecopower Cruise 72460

## Produktegenskaper

### Beskrivning

Biocidfria båtbottnfärgen, Hempel's Ecopower Cruise skyddar båtens epoxifärg mot bevaxning 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.

## Produktsäkerhet

**Flampunkt** 34°C [94°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 klibbig.

### Underhåll och reparation

- Befintlig polerande färg eller traditionell bevaxningshindrande färg: Avlägsna lösa partiklar och föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten.  
 - Befintlig gammal bevaxningshindrande hård bottenfärg och okänd bevaxningshindrande färg: Högtrycksrengör med färskvatten, våtslipa, avlägsna damm.  
 - Rengör och torka ytan.  
 - Om skicket hos den tidigare bevaxningshindrande färgen är dåligt tätar du med ett skikt av Hempel's Underwater Primer.  
 - "Om den tidigare bevaxningshindrande färgens skick är allmänt dåligt rekommenderar vi borttagning av tidigare skikt och grundmålning före applicering av bevaxningshindrande färg."

# Hempel's Ecopower Cruise 72460

## Applicering

### Förtunningsmedel

Hempel's Thinner 08080

### Rengörare

Hempel's Thinner 08080

Hempel's Thinner 808 08081

### Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunnning 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
Torr film tjocklek	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilm tjocklek	75 mikron [3,0 mils]
Teoretisk sträckförmåga	14 m <sup>2</sup> /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 torr film tjocklek 40 mikron [1.6 mils] i standardförhållanden, se Hempel's förklarande noteringar för mer information. Sjösättning: 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 hårdning.  
- 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

<b>Omgivningstemperatur</b>	<b>25°C</b> [77°F]
<b>Produkt</b>	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. Kontakta Hempel om du behöver råd.

### 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  
<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>  
 eller din lokala Hempel-webbsida:

- Kommentarer till produktdatabladet.
- Appliceringsmetoder.
- Mera information: Båtvårdsguiden och [hempelyacht.se](http://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](http://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 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> och innehåller relevant information om Produktens testparametrar.
5.	Applikeringsanvisningar	Om tillgängligt, se <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>
6.	Allmänna tekniska riktlinjer (t.ex. applicerings- och ytförbehandling)	Om tillgängligt, se <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>

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](http://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.