

# Hempel's Ecopower Racing 76460

## Produktegenskaper

### Beskrivning

Biocidfria båtbottnfärgen med TecCel, Hempel's Ecopower Racing reducerar ytans friktion och ökar båtens hastighet samt reducerar bränsleförbrukningen. Skyddar båtens epoxifärg mot beväxning och ytan är lätt att rengöra utan att den kritar.

### 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** 36°C [97°F]

### VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	447 g/L [3,73 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

76460

### Standardnyans\* / kod

Svart 19990

### Glans

Halvmatt

### Volymtorrhalt

49 ± 2%

### Specifik vikt

1,2 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 Racing 76460

## 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%

Enbart minimalt med förtunning skall användas.

### Filmfjocklek

	Rekommenderad
Torrilmfjocklek	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilmfjocklek	80 mikron [3,1 mils]
Teoretisk sträckförmåga	12 m <sup>2</sup> /L [490 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 filmfjocklek 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		20°C [68°F]	10°C [50°F]	30°C [86°F]
Beröringstorr	min.	15	30	9
Yttorr	timmar	4	8	2

Fastställd för torrilmfjocklek 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 Racing 76460	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 Racing 76460

## Lagring

### Lagringstid

<b>Omgivningstemperatur</b>	<b>25°C</b> [77°F]
<b>Produkt</b>	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](http://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](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.	Appliceringsanvisningar	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.