

# Hempel's Classic 71220

## Produktegenskaper

### Beskrivning

Hempel's Classic 71220 är en effektiv polerande (eroderande) bottenfärg som ger ett bra skydd under hela säsongen.

### Rekommenderad användning

För användning som antifouling-färg på glasfiber-, trä-, plywood, och stålåtar.

Använd inte på aluminium- eller lättmetallytor. Kan orsaka korrosion vid direkt kontakt. Upp till medelhöga marschfarter.

### Egenskaper

- Ej tillgängligt.

## Produktsäkerhet

**Flampunkt** 36°C [97°F]

### VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	427 g/L [3,56 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

71220

### Standardnyans\* / kod

Svart 19990

### Glans

Halvmatt

### Volymtorrhalt

51 ± 2%

### Specifik vikt

1,4 kg/L [12 lb/US gal]

### Referens torrfilm tjocklek

40 mikron [1,6 mils]

# Hempel's Classic 71220

## 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.
- Obehandlad yta: Grundmåla den förberedda ytan med Hempel's Premium Primer. Applicera ett skikt av Hempel's Pro Tiecoat.

### 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 grundmåning före applicering av beväxningshindrande färg."
- Om skicket hos den tidigare beväxningshindrande färgen är dåligt tätar du med ett skikt av Hempel's Underwater Primer eller Hempel's Pro Tiecoat.

## 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 beväxningshindrande färg. Produkten kan appliceras med spray. Kontakta Hempel om mer information. Enbart minimalt med förtunning skall användas.

## Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilmtjocklek	80 mikron [3,1 mils]
Teoretisk sträckförmåga	13 m <sup>2</sup> /L [530 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 understiga 85% under torkning och härdning.

## Anmärkningar

- Kopparinnehållande bottenfärger skall ej ha någon elektrisk kontakt med aluminium skrov eller andra aluminium detaljer.
- Rör om väl före användning.
- Applicera 2 skikt av den beväxningshindrande färgen med en torr filmtjocklek på 40 µm/skikt. Applicera ett extra skikt runt vattenlinjen och områden med högt slitage. Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
- För Sverige, Finland, Nederländerna: Applicera 1 skikt av den beväxningshindrande färgen med 40 µm torr filmtjocklek persåsong.

# Hempel's Classic 71220

## Torkning och övermålning

### Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Light Primer; Hempel's Underwater Primer; Hempel's Pro Tiecoat
- 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 torrfilm tjocklek 40 mikron [1.6 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information. Sjösättning: 24 timmar 20°C; Högst: 1 månad

### Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Neddoppning				
Hempel's Classic 71220	Mín. 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.

## 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. 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.

## Koldioxidavtryck

Torrfilm tjocklek	1 µm	1 mil
GWP (Global uppvärmningspotential)	8,7 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,045 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

CO<sub>2</sub>-Avtrycket för en yta på 1 kvadratmeter med en torrfilm tjocklek på 1 mikron / mil.

CO<sub>2</sub>-avtrycket omfattar råvaror, transport till Hempels fabrik, tillverkningsprocesser samt eventuella flyktiga organiska föreningar (VOC) som frigörs under och efter applicering av produkten.

Beräkningen baseras enligt standardkulören i detta produktdatablad. Värden kan variera beroende på kulör.

# Hempel's Classic 71220

## 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.	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.