

Hempel's Mille Light Copper 71430

Produktegenskaper

Beskrivning

Hempel's Mille Light Copper är en självpolerande bottenfärg som ger ett bra skydd under hela säsongen.

Rekommenderad användning

För användning som bottenfärg på glasfiber-, trä-, plywood, och stålbåtar.

Använd inte på aluminium- eller lättmetallytor. Kan orsaka korrosion vid direkt kontakt.

Egenskaper

- Ej tillgängligt.

Produktsäkerhet

Flampunkt 38°C [100°F]

VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	434 g/L [3,62 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

71430

Standardnyans* / kod

Svart 19990

Glans

Halvmatt

Volymtorrhalt

50 ± 2%

Specifik vikt

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

Referens torrfilmtjocklek

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

Hempel's Mille Light Copper 71430

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%

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

Filmfjocklek

	Rekommenderad
Torrilmfjocklek	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilmfjocklek	80 mikron [3,1 mils]
Teoretisk sträckförmåga	13 m ² /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 vara under 85% vid applicering.

Anmärkningar

- Kopparinnehållande bottenfärger skall ej ha någon elektrisk kontakt med aluminium skrov eller andra aluminium detaljer.
- Rör om väl före användning.
- Applicera 1 skikt av den bevåxningshindrande färgen med 40 µm torr filmfjocklek per säsong.
- Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Torkning och övermålning

Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer

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 torrilmfjocklek 40 mikron [1.6 mils] i standardförhållanden, se Hempel's förklarande noteringar för mer information. Sjösjättning: 24 timmar 20°C ; Högst: 1 månad

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 Mille Light Copper 71430	Min.	7 t.	4 t.	3 t.
	Máy.	Forl.	Forl.	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 Mille Light Copper 71430

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.

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

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.