

# Hempel's Multicoat

## Produktegenskaper

### Beskrivning

Hempel's Multicoat är en höggradigt täckande halvglänsig täckfärg och grundfärg. Tålig med god beständighet mot solljus, vatten och olja. Kan användas som ett komplett belägningssystem.

### Rekommenderad användning

För användning på glasfiber, trä och stål. För både invändig och utvändig användning ovan vattenlinjen.

## Produktsäkerhet

**Flampunkt** 39°C [102°F]

### VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	441 g/L [3,68 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

51120

### Standardnyans / kod

Vit 10000 \*

### Glans

Halvblank

### Volymtorrhalt

46 ± 2%

### Specifik vikt

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

### Referens torrfilmthjocklek

40 mikron [1,6 mils]

## Ytförbehandling

### Renlighet

- Avlägsna olja, fett och andra föroreningar med lämpligt avfettningsmedel.

### Nybyggnation:

- Obehandlad yta: Förbered rena substrat enligt instruktioner för Hempel's primer.

### Underhåll och reparation

- Redan belagd yta: Slipa av, rengör och torka ytan.

## Applicering

### Förtunningsmedel

Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Thinner 808 08081

# Hempel's Multicoat

## Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym	Appliceringsparametrar
Pensel	5%	Ej tillämplig.
Rulle	5%	Ej tillämplig.
Paint Pad	5%	Ej tillämplig.

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

## Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	40 mikron [1,6 mils]
Vätfilmtjocklek	90 mikron [3,5 mils]
Teoretisk sträckförmåga	11 m <sup>2</sup> /L [450 sq ft/US gal]

För bästa prestanda, undvik onödig filmtjocklek.

## 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

- Rör om väl före användning.
- Förtunning kan behövas till toppbeläggningen för att filmen ska bildas korrekt. Förtunningen får vara max. 5%.
- Används som grundfärg: Applicera första skiktet av produkten förtunnad med rekommenderad Hempel's Thinner: max. 10%.
- Används som täckfärg: Applicera 2-3 skikt av produkten.
- I syfte att uppnå en jämn yta rekommenderas slipning mellan skikt (avlägsna damm).

## Torkning och övermålning

### Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Primer Undercoat
- Efterföljande beläggning: Inga.

### Torkningstid

Yttemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Beröringstorr	timmar	6	3
Redo att slipas	timmar	-	24

Fastställt för torrfilmtjocklek 40 mikron [1.6 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information. Maskeringstejp som används vid applicering av färg bör tas bort medan färgen fortfarande är i vått skick.

### Övermålning

Hempels specifikation ersätter alla riktlinjer som anges i övermålningstabellen.

Kvalitetstyp		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Luftexponering, måttlig			
Hempel's	Mín.	16 t.	8 t.
Multicoat	Máx.	5½ d.	72 t.

### 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

- Om den maximala övermålningsintervallen har överskridits, kan en uppruggning av ytan krävas för att säkerhetsställa fullgod vidhäftning.

### Andra kommentarer

- Ytan måste vara ren innan övermålning.

# Hempel's Multicoat

## 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.	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.