

# Hempel's Silic One Tiecoat

## Produktegenskaper

### Beskrivning

Hempel's Silic One Tiecoat är en silikonbaserad vidhäftningsfärg för Hempel's Silic One. med lågt lösningsmedelsinnehåll som härdar med hjälp av luftfuktighet. Säkerställer vidhäftning mellan Hempel's Light Primer eller Hempel's Silic Seal och Hempel's Silic One.

### Rekommenderad användning

För användning som en fouling release system för båtar gjorda av glasfiber eller stål.

### Egenskaper

- Ej tillgängligt.

## Produktsäkerhet

**Flampunkt** 33°C [91°F]

### VOC-innehåll

Lagstiftning	Värde
EU	232 g/L [1,94 lb/US gal]

Uträknat enligt specifik lagstiftning, se detaljer i Förklarande noteringar på Hempels webbsida Hempel.com eller på din lokala Hempel-webbsida.

### 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

27450

### Standardnyans / kod

Krämgul 23410

### Glans

Halvblank

### Volymtorrhalt

67%

### Specifik vikt

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

### Referens torrfilm tjocklek

70 mikron [2,8 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

- Befintlig gammal antifouling: Ytor i gott skick: Applicera 1 skikt av Hempel's Conversion Primer.

- Slitna ytor: Avlägsna befintlig båtbottnfärg ner till tvåkomponent primer. Slipa av, rengör och torka ytan. Applicera 1 skikt av Hempel's Light Primer.

- Redan belagd yta: Om ytan redan är grundmålad med en tvåkomponent epoxiprimer, skall ytan slipas och applicera 1 skikt av Hempel's Light Primer.

# Hempel's Silic One Tiecoat

## Applicering

### Förtunningsmedel

Ingen spädning

### Rengörare

Hempel's Thinner 808 08081

### Appliceringsmetod

Verktyg	Uttunning maxvolym	Appliceringsparametrar
Pensel/rulle	Ingen spädning	Ej tillämplig.

Spädning är ej tillåtet. Om den befintliga grundfärgen inte är epoxi eller den är en enkomponent grundfärg, måste grundfärgen avlägsnas och ytan grundmålas med fyra skikt av Hempel's Light Primer.

### Filmtjocklek

	Rekommenderad
Torrfilmtjocklek	70 mikron [2,8 mils]
Vätfilmtjocklek	100 mikron [3,9 mils]
Teoretisk sträckförmåga	10 m <sup>2</sup> /L [410 sq ft/US gal]

### Appliceringsförhållanden

- Ytans temperatur måste överstiga 10°C [50°F] under applicering och härdning.

### Relativ luftfuktighet:

- Relativ luftfuktighet måste vara mellan 30-85% vid applicering och härdning.
- Relativ luftfuktighet måste vara mellan 30-85% vid härdning.

### Anmärkningar

- Rör om väl före användning.
- Applicera 1 skikt av Hempel's Silic One Tiecoat.
- Tiecoat applicering på Hempel's Light Primer 45551/Hempel's Silic Seal senast inom 4 timmar eller tidigast efter 2 timmar vid 20°C ; 8 timmar eller tidigast efter 4 timmar vid 10°C.
- Håll färgen i ett tråg och stäng locket. Lyft rikligt med färg med pensel eller rulle och applicera med lätta stryk för att säkerställa fullständig täckning. Färglager kan jämnas ut innan färgen torkat.

## Torkning och övermålning

### Produktkompatibilitet

- Föregående beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Light Primer / Hempel's Silic Seal / Hempel's Conversion Primer
- Efterföljande beläggning: Rekommenderade produkter är: Hempel's Silic One / Hempel's Silic Pro

### Torkningstid

Yttemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Hård torr	timmar	3	1½	1
Fullt härdad	dagar	4	2	1

Fastställt för torrfilmtjocklek 70 mikron [2.8 mils] i standardförhållanden, se Hempels förklarande noteringar för mer information.

### 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 Silic One Tiecoat	Mín.	-	-	-
	Máy.	-	-	-
Hempel's Silic One	Mín.	16 t.	8 t.	4 t.
	Máy.	48 t.	48 t.	24 t.
Hempel's Silic Pro	Mín.	16 t.	8 t.	4 t.
	Máy.	48 t.	48 t.	24 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 övermålningsintervallet mellan Hempel's Light Primer / Hempel's Silic Seal och Hempel's Silic One Tiecoat, överskrids, måste ett nytt skikt grundfärg (primer) appliceras.

### Andra kommentarer

- Ytan måste vara ren innan övermålning.

# Hempel's Silic One Tiecoat

## Lagring

### Lagringstid

<b>Omgivningstemperatur</b>	<b>25°C</b> [77°F]
<b>Produkt</b>	<b>18 månader</b>

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.