

<b>Beskrivning:</b>	<b>Hempel's Silic One 77450</b> är en biocidfri, silikonbaserad bottenfärg med lågt lösningsmedelsinnehåll, som härddar med hjälp av luftfuktighet. Ett mikroskopiskt hydrogel lager ger en slät, lågenergiyta som försvårar organismer att fästa sig på skrov och propeller. Silikonpolymererna möjliggör att bottenfärgen kan självrengöras. <b>Silic One</b> produktens livslängd på båtens skrov är 2 år.
<b>Rekommenderad användning:</b>	Som en fouling release system för båtar gjorda av glasfiber eller stål. För användning under vattenlinjen.
<b>Tillgänglighet:</b>	Ingår i det Europeiska Yacht sortimentet. Lokal tillgänglighet enligt avtal.
<b>FYSIKALISKA DATA:</b>	
Kulömr./Kulörer:	19990*/ Svart.
Glans:	Blank
Volymtorrhalt, %:	80 ± 2
Teoretisk sträckförmåga:	10 m <sup>2</sup> /l [401 sq.ft./US gallon] - 80 mikron/3.1 mil
Flampunkt:	47 °C [116.6 °F]
Specifik vikt:	1 kg/liter [8.6 lbs/US gallon]
Beröringstorr:	3 timme eller timmar 20°C/68°F 5 timme eller timmar 10°C/50°F
VOC innehåll:	119 g/l [1 lbs/US gallon]
Lagringstid:	1.5 år 25°C/77°F (från datumet på locket)
	<small>*övriga kulörer i enlighet med sortimentslista. Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.</small>
<b>APPLICERINGSANVISNINGAR:</b>	
Appliceringsmetod:	Pensel/ Rulle
Förtunning (max.vol.):	Spädning skall inte ske.
Brukstid:	En timme efter att burken öppnats.
Rengöring av verktyg:	<b>Hempel's Thinner 808 (No 3) 08081</b>
Indikerad filmtjocklek, torr:	80 mikron [3.2 mils]
Indikerad filmtjocklek, våt:	100 mikron [4 mils]
Övermålningsintervall, min:	16 timme eller timmar 20°C/68°F 16 timme eller timmar 10°C/50°F
Övermålningsintervall, max:	Inga.
<b>Säkerhet:</b>	Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.

FÖRBEHANDLING:	<p><b>Förbehandling:</b> Se alltid till att alla ytor är rena, fria från olja och torra. <b>Hempel's Silic One 77450</b> får endast appliceras på <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>.</p> <p><b>Obehandlad yta:</b> Applicera 4-5 skikt (300 µm) av <b>Hempel's Light Primer 45551</b>, efterföljt med ett skikt av <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>.</p> <p><b>Aluminium skrov:</b> Applicera 2 skikt <b>Hempel's Light Primer 45551</b> följt av ett skikt av <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>.</p> <p>Om ytan redan är grundmålad med en tvåkomponent epoxiprimer, skall ytan slipas och applicera 1 skikt av <b>Hempel's Light Primer 45551</b> följt av ett skikt av <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>.</p> <p><b>Befintlig gammal antifouling: Ytor i gott skick:</b> Applicera ett skikt av <b>Hempel's Silic Seal 45441</b>. Applicera ett skikt av <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>.</p> <p><b>Slitna ytor:</b> Avlägsna befintlig båtbottnfärg ner till befintlig tvåkomponent primer. Slipa av, rengör och torka ytan. Applicera ett skikt av <b>Hempel's Light Primer 45551</b> följt av ett skikt av <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>.</p>
ANVÄNDNING AV PRODUKTEN:	<p><b>Metod: Första appliceringen:</b> Applicera två skikt av produkten. Då produkten appliceras på <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b> är den maximala tiden 48 timmar eller minst 8 timmar vid 20°C eller minst 16 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.</p> <p><b>Generellt underhåll:</b> Rengör med en tät tvättsvamp eller högtrycksfärskvattenrengöring (max 200 bar).</p> <p><b>Underhåll under säsongen:</b> Rengör ytan med en mjuk tvättsvamp och HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284, skölj med färskvatten och låt ytan torka. Applicera ett skikt av <b>Silic One</b> på hela undervatten liggande ytan.</p> <p><b>Skadad Silikon yta: Om ytfärgen har mindre skador eller den gula vidhäftningsfärgen är synlig, men inte skadad:</b> Applicera ett skikt av <b>Silic One</b> på ett område som är något större än det skadade området. Applicera ett skikt av <b>Silic One</b> på hela undervatten liggande ytan. <b>Om den gula vidhäftningsfärgen (tiecoat) är synlig eller eventuellt skadad (&gt;5cm):</b> Se instruktioner på Silic One Tiecoat etiketten. För större och djupare skador, se Silic One System broschyr, Hempel Båtvårdsguide eller <a href="http://hempelyacht.se">hempelyacht.se</a></p> <p>Om övermålningsintervallet mellan tiecoat och topcoat överskrids, måste ett nytt skikt av tiecoat appliceras</p>
APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN :	Används endast då applicering och härdning kan ske i temperaturer över: 10°C/50°F. Ytan måste vara helt ren och torr vid tidpunkten för applicering och dess temperatur måste vara över daggpunkten för att undvika kondensbildning. Applicera inte i direkt solljus. I slutna utrymmen söj för fullgod ventilation under applicering och torktid. Färgen är känslig för fukt. Öppna inte burken förrän strax före appliceringen.
REKOMMENDERAT RENGÖRINGSMEDEL :	HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284
FÖREGÅENDE SKIKT:	<b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	Inga.
Anmärkningar	Det är ytterst viktigt att alla skydds- och rengöringsprocedurer följs före och efter appliceringen. Efter appliceringen skall all utrustning rengöras mycket omsorgsfullt.
Omrörning:	Rör om produkten väl före användning.
Lagringsförhållanden:	Exponering för luft- och temperaturvariationer ska undvikas. Undvik direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaringstemperaturer: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Sjösättning:	Minst: 24 timme eller timmar; Högst: 1 månad
Övermålning:	Silic One / Silic One: Inget högsta övermålningsintervall, men ytorna måste vara helt fria från föroreningar.
Anmärkning:	<b>Hempel's Silic One 77450</b>
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

7745019990

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avsäger sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion. Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.