

**Omschrijving:** HEMPEL SILIC ONE 77450 is een biocidevrije, high-solid, niet-aanhechtende coating die uithardt onder invloed van luchtvochtigheid. Een microlaag hydrogel op basis van siliconen zorgt voor een gladde, lage oppervlakte-energie-afstotende coating, die voorkomt dat organismen zich aan de romp en de schroef vastzetten, terwijl de siliconenpolymeren de zelfreinigende werking bevorderen.

**Aanbevolen gebruik:** Voor gebruik als niet-aanhechtende coating voor boten van glasvezel en staal.  
Voor koude, gematigde en warme wateren.

**Verkrijgbaarheid:** Onderdeel van Europese jacht assortiment. Lokale beschikbaarheid afhankelijk van bevestiging.

### FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren: 19990\*/ Zwart.  
Uiterlijk: glanzend  
Volume vast in %: 71 ± 1  
Theoretisch rendement: 10.1 m<sup>2</sup>/l [405 sq.ft./US gallon] - 70 micron/2.8 mils  
Vlampunt: 35 °C [95 °F]  
Soortgelijk gewicht: 1 kg/liter [8.4 lbs/US gallon]  
Handdroog: 3 uur , 20°C  
5 uur , 10°C/50°F  
VOS-gehalte: 182 g/l [1.5 lbs/US gallon]  
Houdbaarheid: Houdbaarheidsdatum: 1.5 jaar 25°C/77°F (vanaf datum op deksel)

*\* andere kleuren verkrijgbaar volgens assortiments lijst.*

*De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.*

### INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

Applicatie methode: Kwast/ Roller  
Verdunner (max.vol.): Niet verdunnen:  
Verwerkingstijd: 1 uur na het openen van het blik  
Reiniging gereedschap: HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081  
Geadviseerde laagdikte, droog: 70 micron [2.8 mils]  
Geadviseerde laagdikte, nat: 100 micron [4 mils]  
Overschildertijd, min: 16 uur 20°C  
16 uur 10°C/50°F  
Overschildertijd, max: Geen.

**Veiligheid:** Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	<p><b>Vorbereiding:</b> Zorg er altijd voor dat alle oppervlakken schoon, vetvrij en droog zijn.</p> <p>Breng HEMPEL SILIC ONE 77450 uitsluitend aan op HEMPEL SILIC ONE TIECOAT 27450.</p> <p><b>Bestaande oude antifouling:</b> Verwijder oude aangroeiwerende verf tot de bestaande tweecomponentenprimer. Schuur, reinig en droog het oppervlak. Apply one coat of HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, followed by one coat of HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 and then 2 coats of HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p><b>Onbehandeld oppervlak:</b> Apply one coat of HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, followed by one coat of HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 and then 2 coats of HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p><b>Seizoensonderhoud van siliconensysteem:</b> Onder hoge druk reinigen met schoon water. Clean the surface with a soft sponge with soap (HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284), rinse the surface with fresh water and let the surface to dry. Apply one coat of the product.</p> <p><b>Damaged Silicone surface:</b> Indien enig onderdeel van het bestaande siliconensysteem al dan niet gedeeltelijk beschadigd is tot op de verankeringslaag, breng dan 1 laag HEMPEL SILIC ONE TIECOAT 27450 en vervolgens 1 laag HEMPEL SILIC ONE 77450 aan. Breng ten slotte 1 laag HEMPEL SILIC ONE 77450 aan over het volledige oppervlak. Bij ernstigere beschadiging tot op de epoxy-primer moet voorafgaand aan de verankeringslaag eerst een laag epoxy-primer worden aangebracht. Zie Reparatiehandleiding.</p>
PRODUCTAPPLICATIE:	<p><b>Methode:</b> Productapplicatie op HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 is maximaal mogelijk na 48 uur, of minimaal na 8 uur bij 20 °C of 16 uur bij 10 °C. Giet verf in de verfbak en breng het deksel weer aan. Dompel roller/kwast volledig onder in verf en breng deze met lichte, soepele streken aan voor een volledige dekking. Uitlopers kunnen worden verwijderd voordat de verf droogt.</p>
APPLICATIE CONDITIES :	<p>Alleen toepassen wanneer aanbrengen en verharderen kan geschieden bij temperaturen boven: 10°C. Het oppervlak moet volledig schoon en droog zijn tijdens applicatie met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Niet aanbrengen in direct zonlicht. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen. De verf is gevoelig voor vocht. Open het blik pas vlak voor gebruik.</p>
AANBEVOLEN REINIGINGSMIDDEL :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 en HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284
VOORAFGAANDE LAAG:	HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450
VOLGENDE LAAG:	Geen.
Opmerkingen:	Het is uitermate belangrijk dat uitgebreide beschermings- en reinigingsprocedures worden opgevolgd voor en na het aanbrengen. Reinig al het materiaal zeer grondig na het aanbrengen.
Roeren:	Voor gebruik goed roeren.
Opslagcondities:	Blootstelling aan lucht en temperatuurschommelingen moet worden vermeden. Vermijd direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan bij de volgende temperaturen: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Tewaterlating schip:	Minimaal: 24 uur; Maximaal: 1 month
Overschilderen:	Als de overschildertijd tussen de HEMPEL SILIC ONE TIECOAT 27450 en de HEMPEL SILIC ONE 77450 wordt overschreden, moet een nieuwe verankeringslaag worden aangebracht.
Nota:	<b>HEMPEL'S SILIC ONE 77450</b>
UITGAVE:	HEMPEL A/S <span style="float: right;">7745019990</span>

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op [www.hempel.com](http://www.hempel.com). De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL'S ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.