

Omschrijving:	Hempel's Silic One 77450 is een biocidevrije, high-solid, aangroeiwerende coating. Een microlaag hydrogel op basis van siliconen zorgt voor een glad oppervlak met een lage wrijving, die voorkomt dat organismen zich aan de romp en de schroef vastzetten. Service life of Silic One on the hull is 2 years.
Aanbevolen gebruik:	Voor gebruik als aangroeiwerend systeem voor boten van polyester, staal, aluminium en epoxy. Voor gebruik onder de waterlijn.
Verkrijgbaarheid:	Onderdeel van Europese jacht assortiment. Lokale beschikbaarheid afhankelijk van bevestiging.

FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren:	19990*/ Zwart.
Uiterlijk:	glanzend
Volume vast in %:	80 ± 2
Theoretisch rendement:	10 m ² /l [401 sq.ft./US gallon] - 80 micron/3.1 mils
Flampunt:	47 °C [116.6 °F]
Soortgelijk gewicht:	1 kg/liter [8.6 lbs/US gallon]
Handdroog:	3 uur 20°C 5 uur 10°C/50°F
VOS-gehalte:	119 g/l [1 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	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:	80 micron [3.2 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>Voorbereiding: Zorg er altijd voor dat alle oppervlakken schoon, vetvrij en droog zijn. Breng Hempel's Silic One 77450 uitsluitend aan op Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Onbehandeld oppervlak: Breng 4-5 lagen (300 dft) Hempel's Light Primer 45551 aan, gevolgd door 1 laag Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Aluminium scheepsrompen: Breng 2 lagen Hempel's Light Primer 45551 gevolgd door één laag Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Als het oppervlak al is behandeld met een twee componenten primer, opruwen en één laag Hempel's Light Primer 45551 aanbrengen, gevolgd door één laag Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Bestaande oude antifouling: Oppervlakken in goede staat: Breng één laag Hempel's Silic Seal 45441. Breng één laag Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Aangetaste oppervlakken: Verwijder oude antifouling verf tot de bestaande tweecomponentenprimer. Schuur, reinig en droog het oppervlak. Breng één laag Hempel's Light Primer 45551 gevolgd door één laag Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p>
PRODUCTAPPLICATIE:	<p>Methode: Eerste toepassing: Breng twee lagen van het product aan. Productapplicatie op Hempel's Silic One Tiecoat 27450 dient maximaal binnen 48 uur te worden aangebracht/minimaal na 8 uur bij 20 °C (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> <p>Algemeen onderhoud: Reinig met een dichte spons of zoet schoon water onder hoge druk (max 200 bar).</p> <p>Seizoensonderhoud: Reinig het oppervlak met een zachte spons met zeep, spoel af met schoon water en laat drogen. Breng één laag Silic One aan op het hele onderwateroppervlak.</p> <p>Beschadigd Silicone oppervlak: Als er een kleine beschadiging is aan de toplaag en als de gele tiecoat (hechtlaag) zichtbaar is maar niet beschadigd: Breng één laag Silic One aan op een iets groter oppervlak dan het beschadigde oppervlak. Breng vervolgens één laag Silic One aan op het hele onderwateroppervlak. Als de gele tiecoat (hechtlaag) zichtbaar is en beschadigd kan zijn (>5cm): Raadpleeg de instructies op het Silic One Tiecoat label. Raadpleeg voor grotere en diepere beschadigingen het hoofdstuk Reparatie in de brochure van Silic One System, de Hempel Paint Manual of hempelyacht.nl.</p> <p>Als de overschildertijd tussen de HEMPEL SILIC ONE TIECOAT 27450 en de HEMPEL SILIC ONE 77450 wordt overschreden, moet een nieuwe tiecoat (hechtlaag) worden aangebracht.</p>
APPLICATIE CONDITIES :	<p>Alleen toepassen wanneer aanbrengen en verharden 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 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:	Blotstelling 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 maand
Overschilderen:	Silic One / Silic One: Geen maximale overschildertijd, maar oppervlakken moeten volledig vrij zijn van verontreiniging.
Nota:	Hempel's Silic One 77450
UITGAVE:	HEMPEL A/S

7745019990

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op 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.