

**Omschrijving:** Hempel's Silic One Tiecoat 27450 is een high-solid verankeringslaag op siliconenbasis die uithardt onder invloed van luchtvochtigheid, voor Hempel's Silic One 77450. Zorgt voor hechting tussen Hempel's Light Primer 45551 of Hempel's Silic Seal 45441 en Hempel's Silic One 77450.

**Aanbevolen gebruik:** Tevens geschikt voor het bijwerken en repareren van beschadigde plekken. Voor gebruik op alle substraten behalve hout.

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

### FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren: 23410/ Geel.  
Uiterlijk: Half-glans  
Volume vast in %: 67 ± 1  
Theoretisch rendement: 10 m<sup>2</sup>/l [401 sq.ft./US gallon] - 67 micron/ 2.7 mils  
Vlampunt: 31 °C [87.8 °F]  
Soortgelijk gewicht: 1.2 kg/liter [10.1 lbs/US gallon]  
Handdroog: 3 uur , 20°C  
5 uur , 10°C/50°F  
Volledig uitgehard: 2 dag(en) , 20°C  
VOS-gehalte: 230 g/l [1.9 lbs/US gallon]  
Houdbaarheid: 1.5 jaren 25°C/77°F ( vanaf datum op deksel )

*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: Max. 1 hour after opening the can  
Reiniging gereedschap: HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081  
Geadviseerde laagdikte, droog: 67 micron [2.7 mils]  
Geadviseerde laagdikte, nat: 100 micron [4 mils]

**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. Reinig het oppervlak met een geschikt reinigingsmiddel en schuur het oppervlak met droog schuurpapier. Verwijder stof zorgvuldig met schoon water.</p> <p><b>Onbehandeld oppervlak:</b> Aanbrengen: 4 - 5 lagen (300 µm) van <b>Hempel's Light Primer 45551</b>. Als het oppervlak al is behandeld met een tweecomponentenprimer, schuurt het en brengt u één laag <b>Hempel's Light Primer 45551</b>.</p> <p><b>Bestaande oude antifouling: Oppervlakken in goede staat:</b> Aanbrengen: één laag <b>Hempel's Silic Seal 45441</b>. Laat het drogen.</p> <p><b>Aangetaste oppervlakken:</b> Verwijder oude aangroeiwerende verf tot de bestaande tweecomponentenprimer. Schuur, reinig en droog het oppervlak. Aanbrengen: één laag <b>Hempel's Light Primer 45441</b>.</p>
PRODUCTAPPLICATIE:	<p><b>Methode:</b> Breng 1 laag van het product aan. Het aanbrengen van de verankeringslaag op <b>Hempels' Light Primer 45551/Hempel's Silic Seal 45441</b> is maximaal mogelijk na 4 uur, of minimaal na 2 uur bij 20 °C ; max. 8 uur , min. 4 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><b>Onderhoud: Als de gele tiecoat zichtbaar is of beschadigd kan zijn:</b> Verwijder voorzichtig alle losse coating. Reinig het beschadigde oppervlak met Boat Shampoo, spoel af met schoon water en laat drogen. Aanbrengen: één laag <b>Silic One Tiecoat</b> aan op een iets groter oppervlak dan het beschadigde oppervlak. Aanbrengen: één laag <b>Silic One</b> aan op een iets groter oppervlak dan de eerder aangebrachte <b>Silic One Tiecoat</b>. Aanbrengen: één laag <b>Silic One</b> aan op het hele onderwateroppervlak. Raadpleeg voor grotere en diepere beschadigingen het hoofdstuk Reparatie in de brochure van Silic One System, de Hempel Paint Manual of <a href="http://hempelyacht.nl">hempelyacht.nl</a>.</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
VOORAFGAANDE LAAG:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 of HEMPEL'S SILIC SEAL 45441.
VOLGENDE LAAG:	HEMPEL'S SILIC ONE 77450.
Opmerkingen:	<p>Als de bestaande primer een primer zonder epoxy is of een ééncomponentprimer, moet de primer worden verwijderd en moet het oppervlak worden voorbehandeld met 4 lagen HEMPEL LIGHT PRIMER 45551. (Een ééncomponentprimer kan niet worden overschilderd met een tweecomponentenprimer).</p> <p>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.</p>
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.
Overschilderen:	Als de overschildertijd tussen <b>Hempel's Light Primer 45551 / Hempel's Silic Seal 45441</b> en <b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b> wordt overschreden, moet een nieuwe primerlaag worden aangebracht.
Nota:	<b>Hempel's Silic One Tiecoat 27450</b>
UITGAVE:	HEMPEL A/S

2745023410

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 uitgave.