

Beskrivelse:	Hempel's Silic One 77450 er et biocidfritt og fuktighets-herdende "fouling release"-bunnstoff med høyt tørrstoff. Et silikonbasert mikrolag av hydrogel danner en glatt overflate med lav overflatespenning/energi, noe som virker avstøtende og hindrer organismer i å feste seg på skroget og propellene. Silikonpolymerene bidrar til produktets selvrensing. Holdbarheten på Silic One på skroget er 2 år.
Anbefalt bruk:	Som et avstøtende "fouling-release"-bunnstoff for båter av glassfiber og stål. For bruk under vannlinjen.
Tilgjengelighet :	Inngår i det Europeiske Yacht sortiment. Lokal tilgjengelighet må bekreftes.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	19990*/ Svart.
Finish/Glans:	blank
Volum tørrstoff, %:	80 ± 2
Teoretisk spredeevne:	10 m ² /l [401 sq.ft./US gallon] - 80 mikron/3.1 mils
Flammepunkt:	47 °C [116.6 °F]
Spesifikkvekt:	1 kg/liter [8.6 pund / US gallon]
Berøringstørr:	3 time(er) 20°C 5 time(er) 10°C/50°F
VOC-innhold:	119 g/l [1 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	1.5 år 25°C/77°F (fra produksjonsdato på lokk)
	<i>*andre farger ifølge sortimentslisten. De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Pensel/ Rulle
Tynner (maks.vol.):	Må ikke tynnes
Brukstid:	1 time etter at boksen er åpnet.
Rengjøring av verktøy:	Hempel's Thinner 808 (No 3) 08081
Tørrfilmtykkelse:	80 mikron [3.2 mils]
Våtfilmtykkelse:	100 mikron [4 mils]
Overmalingsintervall, min.:	16 time(er) 20°C 16 time(er) 10°C/50°F
Overmalingsintervall, maks.:	Ingen.
Sikkerhet:	Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser.

FORBEHANDLING:	<p>Stoffblanding: Sørg for at alle overflater er rene og tørre og fri for olje. Hempel's Silic One 77450 får endast appliceras på Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Umalte/ulakkede overflater: Påfør 4-5 strøk (300 µm) av Hempel's Light Primer 45551, etterfulgt av et strøk Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Aluminium skrog: Påfør 2 strøk Hempel's Light Primer 45551 etterfulgt av ett lag med Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Hvis overflaten allerede er primet med en 2-komponent primer, slip og påfør 1 strøk med Hempel's Light Primer 45551 etterfulgt av ett lag med Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Eksisterende gammel AF/bunnstoff: Overflater i god forfatning: Påfør ett lag med Hempel's Silic Seal 45441. Påfør ett lag med Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Forringede overflater: Fjern gammelt bunnstoff ned til eksisterende to-komponente primer Slip, rengjør og tørk overflaten. Påfør ett lag med Hempel's Light Primer 45551 etterfulgt av ett lag med Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p>
PÅFØRING AV PRODUKTET:	<p>Metode: First time application: Påfør to strøk av produktet. Overmaling av Hempel's Silic One Tiecoat 27450 må skje senest etter 48 timer og tidligst etter 8 timer ved 20°C eller 16 timer ved 10°C. Hell maling over i et kar, og sett på lokket igjen. Fyll rullen/penselen med maling, og stryk den på med lette, jevne strøk, slik at alt blir dekket. Maling som renner kan jevnes ut før den tørker.</p> <p>Generelt vedlikehold: Clean with a dense sponge or high pressure fresh water (maks 200 bar).</p> <p>Sesongvedlikehold: Rengjør overflaten med en myk svamp med såpe, skyll flaten med ferskvann og la flaten tørke. Påfør ett lag med Silic One på hele undervannsskroget.</p> <p>Skadet Silicone overflate: If there is minor damage to the topcoating and if the yellow tiecoat is visible but not damaged: Påfør ett lag med Silic One på et område litt større enn den skadde flaten. Påfør ett lag med Silic One på hele undervannsskroget. Hvis gul Tiecoat er synlig, eventuelt skadet (>5cm): Refer to instructions on the Silic One Tiecoat label. For større og mer omfattende skader, se avsnitt om reparasjoner i Silic One System brosjyrem, Den Lille Sjøsterke, eller hempelyacht.no</p> <p>Hvis overmalingsintervallet for HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 og HEMPEL'S SILIC ONE 77450 overskrides, må det påføres et nytt strøk med heftgrunningen.</p>
PÅFØRINGSBETINGELSER :	<p>Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: 10°C. Overflaten skal være helt ren og tørr ved påføring, og temperaturen skal være over duggpunktet for å unngå kondens. Må ikke påføres i direkte sollys. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i små og trange rom under påføring og tørking. Malingen er følsom for fuktighet. Ikke åpne emballasjen før umiddelbart før påføring.</p>
ANBEFALT RENGJØRINGSMIDDEL :	HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284
FOREGÅENDE STRØK:	Hempel's Silic One Tiecoat 27450
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ingen.
Anmerkninger:	Det er meget viktig at omhyggelig beskyttelse og omhyggelig rengjøringsprosedyrer etterleves både før og etter påføring. Etter påføring rengjøres alt utstyr meget grundig.
Omrøring/blanding:	Rør produktet godt om før bruk.
Lagringsbetingelser:	Unngå eksponering for luft og temperatursvingninger. Unngå direkte sollys. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagringstemperaturer: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Sjøsetting:	Minimum: 24 time(er); Maksimum: 1 måned
Overmaling:	Silic One / Silic One: Det er ikke et maksimalt overmalingsintervall, men overflatene må være helt frie for urenheter.
Merk:	Hempel's Silic One 77450
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

7745019990

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på www.hempel.com. Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato