



HEMPEL'S SILIC ONE 77450

Beskrivelse:	SILIC ONE 77450 er en biocid fri fouling release maling med højt tørstofindhold, baseret på silikone og hydro gel. Dette giver en glat og jævn overflade, som forhindrer fouling organismerne i at hæfte sig fast, samt giver en selvrensende effekt. Velegnet til alle overflader, med undtagelse af træ, til brug under vandlinien.
Anbefalet brug:	Som et fouling release system til både af glasfiber, stål og ferro-cement. For kolde, temperede og varme vand.
Tilgængelighed:	Del af det Europæiske Yacht sortiment.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	19990*/ Sort.
Praktisk volumen tørstof, %:	70 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	6 m ² /l [240.6 sq.ft./US gallon] - 105 mym
Flammepunkt:	35 °C [95 °F]
Vægtfylde:	1 kg/liter [8.4 lbs/US gallon]
Berøringstør:	3 time(r) ved 20°C 5 time(r) ved 10°C
VOC-indhold:	180 g/l [1.5 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	1 år . Afhængig af opbevaringsforholdene. Mekanisk omrøring kan være nødvendig før brug. <i>*andre kulører i henhold til standardsortiment.</i>
	<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Rulle/ Pensel
Fortynder (maks.vol.):	Må ikke fortyndes.
Anvendelsestid:	Max.1 time efter dåsen er åbnet.
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S THINNER 08081
Tørfilmtykkelse:	105 mym [4.2 mils]
Vådfilmtykkelse:	150 mym [6 mils]
Sikkerhed:	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).



HEMPEL'S SILIC ONE 77450

FORBEHANDLING:

Eksisterende gammel bundmaling: Gammel bundmaling fjernes, slib ned til den eksisterende to komponent primer. Rengør overfladen og fjern eventuelt olie og snavs med et egnet rengøringsmiddel (HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602) og slib overfladen med sandpapir (120). Støv fjernes forsigtigt med ferskvand. Lad overfladen tørre.. Påfør et lag af HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, efterfulgt af et lag HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 og til slut 2 lag af HEMPEL'S SILIC ONE 77450.

Vedligeholdelse, gammel silikone system:

Intact Silicone: Rengør overfladen med en blød svamp og sæbe (HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284), rens overfladen med ferskvand og lad overfladen tørre. Påfør 1 lag af produktet.

Beskadiget silikone overflade Hvis det eksisterende silikone system er beskadiget eller delvis beskadiget, påfør 1 lag HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 og 1 lag HEMPEL'S SILIC ONE 77450. Til slut påfør 1 lag HEMPEL'S SILIC ONE 77450 på hele overfladen.

Ny overflade: Hvis overfladen ikke er grundet med en epoxy primer, påfør 4 lag af HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, efterfulgt af et lag HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 og til slut to lag af HEMPEL'S SILIC ONE 77450.

PÅFØRINGSBETINGELSER:

Anvendes kun, når påføring og hærdning kan foregå ved temperaturer over: 10°C. Temperaturen af overfladen og af selve malingen skal også være over denne grænse. Påføres kun en tør og ren overfalde med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Sørg for passende ventilation i lukkede rum under påføring og tørring. Malingen er følsom overfor fugt, åbn ikke dåsen indtil lige før anvendelse.

FOREGÅENDE MALING

HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450

EFTERFØLGENDE MALING:

Ingen.

BEMÆRKNINGER:

Hvis den eksisterende primer ikke er en epoxy primer eller er en en- komponent primer, skal primeren fjernes og overfladen males med 4 lag HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551. (En en-komponent primer kan ikke overmales med en to komponent primer)

Det er yderst vigtigt, at beskyttelses- og rengøringsprocedurerne følges nøje, hhv. før og efter påføringen.. **Efter** påføring er en meget omhyggelig rengøring nødvendig.

Påføring(er)

Malingen skal påføres med bløde og lette strøg, pres ikke rulle/pensel. Hæld malingen op i en malingsbakke, da det er vigtigt at rullen/penslen er mættet godt med maling for at sikring fuld dækning. Skulle malingen løbe, kan den jævnnes ud inden den tørrer.

Værktøjsrengøring:

Meget omhyggelig rengøring med THINNER 08081 er nødvendig.

KASSÉR RENSEFORTYNDER EFTER BRUG. GENANVEND IKKE RENSEFORTYNDER EFTER RENGØRING.

Lagerstabilitet/lagring:

Skal opbevares under absolut tørre forhold og beskyttes mod indtrængende fugt.

Uddokning:

Søsætning tidligst 24 timer efter påføring af det sidste malingslag. Maksimum: 1 måned efter påføring af det sidste lag. Før overmaling efter eksponering i forurenede miljø rengøres overfladen grundigt ved højtryksspuling med ferskvand eller med en blød svamp med sæbe.

Overmalingsnote:

Overmaling efter endt sæson: Efter optagning af vandet, rens overfladen med højtryksspuling med fersk vand. Inden båden søsættes, rengør overfladen med en blød svamp med sæbe (HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284) skyl efter med fersk vand og lade tørre. Påfør 1 lag af produktet.

Bemærk:

HEMPEL'S SILIC ONE 77450

Produkt databladet er udarbejdet for den erhvervmæssige bruger.

UDGIVET AF:

HEMPEL A/S

7745019990

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på www.hempel.com. Data, specifikationer og vejledninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer under kontrollerede forhold. Nøjagtigheden, fuldstændigheden og relevansen i forhold til de aktuelle forhold under brugen af produkterne må derfor fastlægges specifikt af køber og/eller bruger. Levering af produkter og teknisk assistance sker i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser og med mindre anden skriftlig aftale foreligger, påtager sælger sig ikke andre forpligtigelser eller ansvar, end hvad der er givet heri, hvad angår såvel de opnåede resultater som evt. skader og/eller direkte og indirekte tab som følge af brug af vore produkter som anvist eller på anden måde. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes. Gyldighedsperiode 5 år fra udgivelsesdato.