

Descrizione: HEMPEL'S SILIC ONE 77450 è un rivestimento fouling release ad elevato contenuto di solidi, esente da biocidi, catalizzato dall'umidità nell'aria. Un microstrato in idrogel a base di silicone assicura un rivestimento liscio e repellente, con ridotta energia superficiale, che impedisce l'adesione di organismi allo scafo e alle eliche, mentre i polimeri siliconici facilitano l'effetto autopulente.

Uso consigliato: Come sistema fouling release per imbarcazioni in fibra di vetro e acciaio.
Per acque fredde, temperate e calde.

Disponibilità Parte dell'assortimento europeo Yacht. Localmente deve essere confermata la disponibilità.

COSTANTI FISICHE :

Tinta/Colore: 19990*/ Nero.
Finitura Brillante
Solidi in volume, % 71 ± 1
Resa teorica: 10.1 m²/l [405 sq.ft./US gallon] - 70 micron/2.8 mils
Punto di infiammabilità 35 °C [95 °F]
Peso specifico 1 kg/litro [8.4 lb/galloni USA]
Asciutto al tatto 3 ora(e) , 20°C/68°F
5 ora(e) , 10°C/50°F
Contenuto COV 182 g/l [1.5 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio: Data di scadenza: 1.5 anno 25°C/77°F (dalla data sul coperchio)

** altri colori come da lista d'assortimento*

Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.

DETTAGLI DI APPLICAZIONE:

Metodo di applicazione Pennello/ Rullo
Diluente, (volume max) Non diluire
Durata della miscela: 1 ora dopo l'apertura della lattina
Pulizia dell'attrezzatura HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081
Spessore a secco indicato 70 micron [2.8 mils]
Spessore a umido indicato 100 micron [4 mils]
Intervallo di ricopertura, min 16 ora(e) 20°C/68°F
16 ora(e) 10°C/50°F
Intervallo di ricopertura, max Nessuno.

Sicurezza: Maneggiare con cura. Prima e durante l'uso, osservare tutte le precauzioni indicate sull'etichetta e consultare le Schede di Sicurezza. Seguire tutte le vigenti norme nazionali e locali inerenti la sicurezza.

PREPARAZIONE SUPERFICIALE:	<p>Preparato: Verificare sempre che tutte le superfici siano pulite, prive di olio e asciutte. Applicare HEMPEL'S SILIC ONE 77450 solo su HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450.</p> <p>Antivegetativa precedente: Rimuovere la vecchia antivegetativa fino a scoprire il precedente primer bicomponente. Carteggiare, pulire e asciugare la superficie. Applicare una mano di HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, seguita da una mano di HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 e da due mani di HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p>Superficie non trattata: Applicare una mano di HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, seguita da una mano di HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 e da due mani di HEMPEL'S SILIC ONE 77450.</p> <p>Manutenzione stagionale del ciclo al silicone: Acqua dolce pulita ad alta pressione. Pulire la superficie con una spugna morbida e HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284, eseguire un lavaggio con acqua e lasciare asciugare la superficie. Applicare una mano del prodotto.</p> <p>Damaged Silicone surface: Se una qualsiasi parte del ciclo al silicone è danneggiata o parzialmente danneggiata, fino al tie coat, applicare 1 mano di HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450, seguita da 1 mano di HEMPEL'S SILIC ONE 77450. Infine, applicare all'intera superficie 1 mano di HEMPEL'S SILIC ONE 77450. Danni più profondi che arrivano al primer epossidico richiedono una mano di primer epossidico prima dello strato di tie coat. Consultare la guida alle riparazioni.</p>
APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:	<p>Metodo: L'applicazione del prodotto su HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 ha un tempo massimo di 48 ore, minimo di 8 ore a 20°C o 16 ore a 10°C. Versare la pittura in un contenitore per pittura e riposizionare il coperchio. Intingere il pennello/ruolo nella pittura dopo di che applicare uniformemente fino a completa copertura. È possibile distendere uniformemente le colate di vernice prima che questa si asciughi.</p>
CONDIZIONI DI APPLICAZIONE :	Usare solo ove l'applicazione e la catalisi avvengono a temperature superiori a 10°C/50°F. Al momento dell'applicazione, la superficie deve essere perfettamente pulita, asciutta e la temperatura deve essere superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa. Non applicare sotto la luce solare diretta. In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione. La pittura è sensibile alla umidità. Non aprire le latte prima della applicazione.
DETERGENTE CONSIGLIATO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 e HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284
MANO PRECEDENTE:	HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450
MANO SUCCESSIVA:	Nessuno.
Note:	E' importante che sia prima che dopo l'applicazione siano seguite tutte le procedure di pulizia e mascheramento. Dopo l'applicazione pulire l'equipaggiamento con attenzione.
Miscelazione:	Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
Condizioni di stoccaggio:	Evitare l'esposizione all'aria e le variazioni di temperatura. Evitare i raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare a temperature: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Varo:	Minimo: 24 ora(e); Massimo: 1 month
Ricopertura:	Se l'intervallo di applicazione tra HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 e HEMPEL'S SILIC ONE 77450 viene superato, è necessario applicare una nuova mano di tie coat.
Nota:	HEMPEL'S SILIC ONE 77450
Compilato da :	HEMPEL A/S 7745019990

La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti. Per la descrizione e le indicazioni d'uso consultare le relative annotazioni riportate sulla scheda tecnica stessa. I dati, le specifiche, le istruzioni d'uso e le raccomandazioni indicate nella scheda tecnica sono solamente il risultato di test effettuati in condizioni controllate e ben definite. L'accuratezza, la completezza e la specificità delle informazioni in condizioni e utilizzo diversi saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e/o dell'utilizzatore. La vendita dei prodotti, la fornitura e l'assistenza tecnica sono soggette alle CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E DI SERVIZIO della HEMPEL, ove non espressamente concordato per iscritto. Il produttore e/o il venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta, ad eccezione di quanto espressamente indicato nelle CONDIZIONI GENERALI, causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove. Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 5 (cinque) anni successivi alla data di emissione.