

45441: BASE (BASIS) 45445: CURING AGENT (HÄRTER) 95441

Beschreibung: Hempel's Silic Seal 45441 ist ein Zweikomponenten-Epoxidharz, das einen einfachen Wechsel vom Antifouling zum HEMPEL Silic One Fouling Release System ermöglicht. Kann auf bereits gestrichenes Antifouling in gutem Zustand aufgetragen werden.

Empfohlene Verwendung: Zur Verwendung als Haftvermittler auf dem Antifouling, um die Haftung zwischen dem Antifouling und Hempel's Silic One Tiecoat 27450. zu gewährleisten. Für alle Untergründe außer Holz.

Verfügbarkeit: Teil des Europäischen Yacht Sortiment. Lokale Verfügbarkeit freibleibend.

PHYSIKALISCHE DATEN:

Farbtonnummern/Farben: 50711/ Hellrot

Endanstrich: Matt

Festkörpervolumen, %: 36 ± 1

Theoretische Ergiebigkeit: 14.4 m²/l [577.4 sq.ft./US gallon] 25 micron/1 mils

Flammpunkt: 30 °C [86 °F]

Spezifisches Gewicht: 1.2 kg/Liter [10 lbs/US-Gallone]

Handtrocken: 1 Stunde(n) 20°C/68°F

2 Stunde(n) 10°C/50°F

Schleifbar nach: 2 Stunde(n) 20°C/68°F

4 Stunde(n) 10°C/50°F

Vollständig ausgehärtet: 7 Tag(e) 20°C/68°F

14 Tage 10°C/50°F

VOC-Gehalt: 542 g/l [4.5 lbs/US-Gallone]

Lagerfähigkeit: 3 Jahre 25°C/77°F

Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen.

Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.

APPLIKATIONS DETAILS:

Version, Mischerzeugnis: 45441

Mischungsverhältnis: BASE (BASIS) 45445: CURING AGENT (HÄRTER) 95441

3:1 nach Volumen. Basis aufrühren, Härter hinzugeben und gut vermischen. Die gemischte Farbe kurz stehen lassen, damit die Luftblasen entweichen können.

Applikationsmethode: Pinsel / Rolle

Verdünnung (max. Vol.): Nicht verdünnen.

Topfzeit: 8 Stunde(n) 20°C/68°F

Reinigen der Werkzeuge: Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451

Angegebene Schichtdicke, trocken: 25 Mikrometer [1 mils]

Angegebene Schichtdicke, nass: 75 Mikrometer [3 mils]

Sicherheit: Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden, die von HEMPEL erstellten Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten.

OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG:	Zubereitung: Wenn das alte Antifouling ausreichend haftet. Bei schlechter Haftung, alle losen und spröden Schichten entfernen. Mit Nassschleifpapier und Wasser anschleifen. Den Untergrund mit Frischwasser spülen. Trocknen lassen Unbeschichtete Oberfläche: Nicht für unbeschichtete Oberflächen.
PRODUKTANWENDUNG:	Methode: Eine Schicht des Produkts auftragen. Beachten Sie, dass das Produkt eine sehr niedrige Viskosität hat und alle Farbläufer hat und sofort verschlachtet werden sollten. Only for use with Silic One Fouling Release System (follow Silic One application instruction).
APPLIKATIONSBEDINGUNGEN :	Die Oberfläche muss zum Applikationszeitpunkt vollkommen sauber und trocken sein, und ihre Temperatur muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Nicht in direktem Sonnenlicht auftragen. In schwer zugänglichen Bereichen muss während Applikation und Trocknung für ausreichende Belüftung gesorgt werden.
EMPFOHLENES REINIGUNGSMITTEL :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
VORHERGEHENDER ANSTRICH:	Bestehendes Antifouling.
NACHFOLGENDER ANSTRICH:	Hempel's Silic One Tiecoat 27450
Bemerkungen:	Überstreichbarkeitsintervalle: Hempel's Silic One Tiecoat 27450 Min 2 Stunden 20°C/68°F; 4 Stunden 10°C/50°F Max 4 Stunden 20°C/68°F; 8 Stunden 10°C/50°F
Aufrühren:	Produkt vor dem Gebrauch gut umrühren.
Lagerungsbedingungen:	Vor Luft- und Temperaturschwankungen schützen. Direktes Sonnenlicht vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung bei Temperaturen: 5°C/41°F - 35°C/95°F
Überstreichen:	Nach Ablauf des maximalen Überstreichbarkeitsintervalls mit Frischwasser reinigen und trocknen lassen. Vor dem Neuanstrich leicht anschleifen und Staub entfernen. Wenn die Oberfläche durch Öl und Schadstoffe verunreinigt wurde, sind diese mit einem geeigneten Reinigungsmittel gründlich zu entfernen; danach mit Frischwasser abspülen und trocknen lassen. Vor dem Neuanstrich leicht anschleifen und Staub entfernen.
Anmerkung:	Hempel's Silic Seal 45441
HERAUSGEGEBEN VON:	HEMPEL A/S 4544150711