

05991: BASE (BASIS) 05999: CURING AGENT (HÄRTER) 95040

Beschreibung:	Hempel's Sealer 05991 ist ein Epoxid-Sealer aus zwei Komponenten mit niedriger Viskosität und guten Penetrationseigenschaften. Ideal geeignet als Sealer für poröse Untergründe.
Empfohlene Verwendung:	Zur Verwendung auf Holz und Sperrholz geeignet. Für die Sättigung von Glasfaserlaminat geeignet, wenn die Gelschicht entfernt wurde (Ausbesserung von Osmoseschäden). Für den Innen- und Außengebrauch sowohl oberhalb als auch unterhalb der Wasserlinie geeignet.
Verfügbarkeit:	Teil des Europäischen Yacht Sortiment. Lokale Verfügbarkeit freibleibend.
PHYSIKALISCHE DATEN:	
Farbtonnummern/Farben:	00000/ Transparent
Festkörpervolumen, %:	29 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	10 m ² /l [401 sq.ft./US gallon] abhängig von der Porosität
Flammpunkt:	25 °C [77 °F]
Spezifisches Gewicht:	0.9 kg/Liter [7.8 lbs/US-Gallone]
Handtrocken:	4 Stunde(n) 20°C/68°F 8 Stunde(n) 10°C/50°F
Schleifbar nach:	24 Stunde(n) 20°C/68°F 48 Stunde(n) 10°C/50°F
Vollständig ausgehärtet:	7 Tag(e) 20°C/68°F 14 Tag(e) 10°C/50°F
VOC-Gehalt:	609 g/l [5.1 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	3 Jahre (ab Datum auf Deckel)
	<small>Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>
APPLIKATIONS DETAILS:	
Version, Mischerzeugnis:	05991
Mischungsverhältnis:	BASE (BASIS) 05999: CURING AGENT (HÄRTER) 95040 4 : 1 nach Volumen. Basis aufrühren, Härter hinzugeben und gut vermischen. Die gemischte Farbe kurz stehen lassen, damit die Luftblasen entweichen können. Only the mixture must be diluted.
Applikationsmethode:	Pinsel
Verdünnung (max. Vol.):	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Topfzeit:	8 Stunde(n) 20°C/68°F 16 Stunde(n) 10°C/50°F
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Angegebene Schichtdicke, trocken:	Nicht zutreffend
Angegebene Schichtdicke, nass:	Nicht zutreffend
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	4 Stunde(n) 20°C/68°F 8 Stunde(n) 10°C/50°F
Überstreichbarkeitsintervall, max.:	Keine
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: Alle Oberflächen müssen sauber, frei von Öl und trocken sein. Oberfläche reinigen und mögliches Öl und Fett mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen. Schleifen mit trockenem Schleifpapier. Vorsichtig Staub mit frischem Wasser entfernen. Holz: Das Holz muss vollständig trocken sein (der Feuchtigkeitsgehalt muss unter 16 % liegen) und darf nicht mit gewöhnlichen Primer-Ölen oder kommerziellen Schimmelschutzmitteln geprimt sein. Das Holz muss den Sealer vollständig aufsaugen können. GFK: Vor der Applikation des Produkts muss loses/beschädigtes Gelcoat vollständig entfernt werden und die absorbierte Feuchtigkeit vollständig verdunstet sein.
PRODUKTANWENDUNG:	Methode: Eine Schicht des Produkts auftragen. Der Sealer muss in den Untergrund eindringen, wobei poröses Material getränkt und versiegelt wird. Es darf kein glänzender Oberflächenfilm zurückbleiben. Überschuss mit sauberen Tüchern entfernen, um einen glänzenden Film nach dem Trocknen zu vermeiden. Ggf. Verdünnung zugeben, um die Applikation zu unterstützen: max. 5%.
APPLIKATIONSBEDINGUNGEN :	Die Oberfläche muss zum Applikationszeitpunkt vollkommen sauber und trocken sein, und ihre Temperatur muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte nicht überschreiten: 16%. 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:	Keine.
NACHFOLGENDER ANSTRICH:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 , HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 oder HEMPEL'S VARNISHES
Bemerkungen:	Der beste Zeitpunkt zum Überstreichen ist, wenn der Anstrich noch etwas klebrig ist.
Schichtdicken/Verdünnung:	Kann abhängig von Verwendungszweck und -fläche in einer anderen Schichtdicke als angegeben vorgegeben werden. Dies ändert die Ergiebigkeit und kann Trocknungszeit und Überstreichbarkeitsintervall beeinflussen. Die Verdünnungszugabe möglichst gering halten, um das Erzielen einer korrekten Schichtdicke zu gewährleisten. Die Menge der Verdünnung hängt von den Applikationsbedingungen ab: Temperaturen, Belüftung und Untergrund.
Lagerungsbedingungen:	Vor Luft- und Temperaturschwankungen schützen. Direktes Sonnenlicht vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung bei Temperaturen: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Härter:	Empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Selbst geringe Spuren von Wasser in der gemischten Farbe verringern die Topfzeit und führen zu Anstrichfehlern. Härtergebände vorsichtig öffnen, da sie möglicherweise unter Überdruck stehen. Deckel auf Dosen, die ein gemischtes Produkt enthalten, nicht befestigen. An einem kühlen Ort lagern.
Überstreichen:	Es bezieht sich kein maximales Überstreichbarkeitsintervall auf Oberflächen, ohne glänzendes Erscheinungsbild nach Applikation des Produkts. Wenn sich eine glänzende Oberfläche eingestellt hat, ist Anschleifen erforderlich, um den Glanz vor dem Überstreichen zu entfernen.
Anmerkung:	Hempel's Sealer 05991
HERAUSGEGEBEN VON:	HEMPEL A/S 0599100000