Produktdaten Hempel's Classic 71220



Hempel's Classic 71220 ist ein polierendes (erodierbares) Hochleistungs-Antifouling, das die ganze Beschreibung:

Saison einen herausragenden Schutz bietet.

Empfohlene Verwendung: Als Antifouling für Boote aus Glasfaser, Holz, Sperrholz und Stahl. Nicht auf Aluminium oder anderen

Leichtmetalllegierungen verwenden. Korrosionsgefahr bei direktem Kontakt. Geeignet für normale

Geschwindigkeiten.

Zertifikate/Zulassungen:

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

PHYSIKALISCHE DATEN:

Farbtonnummern/Farben: 19990*/ Schwarz.

Endanstrich: Halbmatt Festkörpervolumen, %: 50 + 1

Theoretische Ergiebigkeit: 12.5 m²/l [501.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils

Flammpunkt: 37 °C [98.6 °F]

Spezifisches Gewicht: 1.4 kg/Liter [12 lbs/US-Gallone]

Handtrocken: 4 Stunde(n) 20°C/68°F

8 Stunde(n) 10°C/50°F

VOC-Gehalt: 424 g/l [3.5 lbs/US-Gallone]

Lagerfähigkeit: 5 Jahre 25°C/77°F (ab Datum auf Deckel)

*andere Farbtöne gemäß Sortimentsliste.

Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.

APPLIKATIONS DETAILS:

Pinsel/Rolle/Streichpad Applikationsmethode:

HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Pinsel/Rolle/Streichpad): max. 5% Verdünnung (max. Vol.):

(Spritzen: Nur für gewerbliche Verwendung. HEMPEL'S THINNER 08080: 5-15%)

Reinigen der Werkzeuge: HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081

Angegebene Schichtdicke, trocken: 40 Mikrometer [1.6 mils] Angegebene Schichtdicke, nass: 75 Mikrometer [3 mils] Überstreichbarkeitsintervall, min.: 4 Stunde(n) 20°C/68°F

8 Stunde(n) 10°C/50°F

Überstreichbarkeitsintervall, max.:

Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Sicherheit:

Verpackung und den Gebinden, die von HEMPEL erstellten Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder

nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Seite: 1/2 Ausgabedatum: Oktober 2019

Produktdaten Hempel's Classic 71220



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.

Unbeschichtete Oberfläche: Die vorbereitete Oberfläche mit HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 grundieren und eine Haftgrundierung HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 auftragen, solange

die Oberfläche noch klebrig ist. Vorhandenes altes selbstpolierendes oder traditionelles Antifouling: Loses Material und Verunreinigungen per Hochdruckreiniger entfernen. Trocknen lassen.

Antifouling einer bestehenden, alten harten Matrix oder unbekanntes Antifouling: Mit Hochdruckreiniger behandeln, nass abschleifen, Staub entfernen. Die Oberfläche reinigen und trocknen. Wenn der Zustand der früheren Antifoulingschicht mangelhaft ist, mit 1 Schicht HEMPEL'S

UNDERWATER PRIMER 26030 versiegeln.

Wenn der Zustand des früheren Antifoulings generell schlecht ist, empfiehlt sich die Entfernung

früherer Schichten und das Grundieren, bevor ein Antifouling aufgetragen wird.

 $\textbf{Methode:} \ \ 2 \ \text{Schichten des Antifoulings mit je 40} \ \mu\text{m Trockenschichtdicke auftragen. Eine zusätzliche}$ PRODUKTANWENDUNG:

Schicht an der Wasserlinie und an stark beanspruchten Bereichen auftragen. Für Schweden, Finnland, Niederlande: 1 Schicht Antifouling mit 40 µm Trockenschichtdicke auftragen. Ggf. Verdünnung zugeben, um die Applikation zu unterstützen: max. 5%. Produkt vor dem Gebrauch gut umrühren.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Gesichts-/Augenschutz tragen.

Die Oberfläche muss zum Applikationszeitpunkt vollkommen sauber und trocken sein, und ihre APPLIKATIONSBEDINGUNGEN:

> 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

HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602

REINIGUNGSMITTEL:

VORHERGEHENDER ANSTRICH: HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030

NACHFOLGENDER ANSTRICH: Keine.

Bemerkungen:

Farben/Farbstabilität: Der Endfarbton stellt sich nach 1 Woche im Wasser ein. Die Betriebszeit kann einen gewissen Einfluss

auf die Farbe haben. Das Antifouling kann eine kupfergrüne Färbung annehmen.

Es kann von Charge zu Charge eine gewisse Abweichung des Farbtons auftreten. Vor dem Auftragen

Aufrühren: Dieses Produkt enthält schwere Bestandteile. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Schichtdicken/Verdünnung: 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. Lagerungstemperatur: 5°C/41°F - 35°C/95°F.

Zu Wasser lassen: Minimum: 24 Stunden (20°C/68°F); Maximum: 1 Monat

Kein maximales Überstreichbarkeitsintervall, doch nach längerer Belastung durch verschmutzte Überstreichen:

Atmosphäre die angesammelten Verunreinigungen durch Hochdruck-Frischwasserwaschen entfernen

und trocknen lassen, bevor der Folgeanstrich aufgebracht wird.

Anmerkung: Hempel's Classic 71220

HERAUSGEGEBEN VON: HEMPEL A/S 7122019990

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Güitigkeit.

Zu Erläuterungen, Definitionen und Geltungsbereich siehe "Explanatory Notes (Anmerkungen)" unter www.hempel.com. In diesem Datenblatt angegebene Daten, Spezifikationen, Anweisungen und Empfehlungen beruhen nur auf Testergebnissen oder stellen unter kontrollierten bzw. speziell definierten Bedingungen gewonnene Erfahrungen dar. Über ihre Genauigkeit, Vollständigkeit und Eignung hat allein der Käufer und/oder Nutzer in Abhängigkeit von der beabsichtigten Nutzung der Produkte unter den jeweiligen Bedingungen zu entscheiden.

Die Lieferung der Produkte und die gesamte technische Unterstützung erfolgen gemäß HEMPELs ALLGEMEINEN LIEFER- UND SERVICEBEEDINGUNGEN, es sei denn, etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Der Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung und der Käufer und/oder der Nutzer verzichten/t auf alle Haftungsansprüche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Fahrlässigkeit, ausgenommen sind jedoch, wie in den besagten ALLGEMEINEN LEDINGUNGEN erwähnt, Ergebnisse, Verletzungen oder direkte oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung des Produkts entsprechend den oben, umseitig oder anderswo angegebenen Empfehlungen ergeben. Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden und verlieren spätestens fünf Jahre nach dem Erscheinen ihre Gültigkeit. Herausgegeben von HEMPEL (GERMANY) GmbH, Hindenburgdamm 60, 25421 Pinneberg.