

Beschreibung: HEMPEL'S PROP NCT 7455X ist ein leistungsstarkes, selbstpolierendes Antifouling für den Einsatz auf Propellern und Außenbordern. Einfache Verarbeitung und kurze Überstreichungsintervalle.

Empfohlene Verwendung: Geeignet für alle Untergründe unterhalb der Wasserlinie.

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

PHYSIKALISCHE DATEN:

Farbtonnummern/Farben: 19990/ Schwarz.

Endanstrich: Halbmatt

Festkörpervolumen, %: 28 ± 1

Theoretische Ergiebigkeit: 1.4 m² / 500 ml Sprühdose - 100 Mikrometer/4 mils

Flammpunkt: Leichtentzündlich.

Spezifisches Gewicht: 1.3 kg/Liter [10.9 lbs/US-Gallone]

Handtrocken: 20 Minute(n) , 20°C/68°F
40 Minute(n) , 10°C/50°F

VOC-Gehalt: 643 g/l [5.3 lbs/US-Gallone]

Lagerfähigkeit: 5 Jahre

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

APPLIKATIONS DETAILS:

Applikationsmethode: Sprühdose

Verdünnung (max. Vol.): Nicht zutreffend

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

Angegebene Schichtdicke, trocken: 25 Mikrometer [1 mils] Auftrag in mehreren Schichten, siehe umseitige ANMERKUNGEN

Angegebene Schichtdicke, nass: 100 Mikrometer [4 mils]

Überstreichbarkeitsintervall, min.: 30 ca. Minute(n) 20 °C
1 Stunde 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: | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 Antifoulingsschicht mangelhaft ist, mit 1 Schicht HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 versiegeln.</p> <p>Wenn der Zustand des früheren Antifouling generell schlecht ist, empfiehlt sich die Entfernung früherer Schichten und das Grundieren, bevor ein Antifouling aufgetragen wird.</p> |
| PRODUKTANWENDUNG: | <p>Methode:: Vor der Applikation andere Bereiche einschließlich der Anoden abdecken. Vor Gebrauch gut schütteln. Mit einem Abstand von 20–30 cm von der Oberfläche sprühen. Jeweils eine Schicht des Produkts auftragen, bis eine glatte, gleichmäßige Oberfläche entsteht. (Minimum 4 Anstriche) Sprühdose während der Anwendung gelegentlich schütteln. Am Ende des Sprühvorgangs Sprühdose verkehrt herum halten und sprühen, um die Düse zu reinigen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Gesichts-/Augenschutz tragen.</p> <p>Wird das Produkt auf einer Schicht von HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 oder HEMPEL'S LIGHT PRIMER SPRAY 455EX aufgetragen, das Spray verwenden, solange die Oberfläche noch klebrig ist.</p> |
| 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: | HEMPEL'S PROP PRIMER 101EX oder HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 |
| NACHFOLGENDER ANSTRICH: | Keine. |
| Bemerkungen: | Dieses Antifouling enthält spezielle Kupferverbindungen als aktive Inhaltsstoffe. Kupfer kann Aluminium durch direkten Kontakt beschädigen. Es ist wichtig, dass das Antifouling nicht in direkten Kontakt mit Aluminium kommt. Eine physikalische Beschädigung der Korrosionsschutzbeschichtung, kann durch Austreten/Übertragen von Kupferpartikeln aus dem Antifouling auf das Aluminium eine Lochfraßkorrosion verursachen. Ein Epoxid-Primersystem wirkt bei fachgerechter Applikation als Isolierschicht. Jede Beschädigung am Primersystem muss maximal innerhalb einer Woche sorgfältig repariert werden. |
| Aufführen: | Mischen: Sprühdose senkrecht halten und kräftig schütteln, bis die Rührkugel zu hören ist, anschließend zwei Minuten lang weiterschütteln. Sprühdose während der Anwendung gelegentlich schütteln. Am Ende des Sprühvorgangs Sprühdose verkehrt herum halten und sprühen, um die Düse zu reinigen. |
| Schichtdicken/Verdünnung: | Beachten, dass sich bei Spritzapplikation eine niedrigere Dicke pro Schicht als bei anderen Methoden ergeben kann. Mehrere Schichten unter Verwendung der gesamten Dose verwenden, um die spezifizierte Dicke zu erhalten. Die Sprühdose muss während der Applikation aufrecht gehalten und nur verwendet werden, wenn ausreichend Treibgas vorhanden ist. |
| Lagerungsbedingungen: | Vor Luft- und Temperaturschwankungen schützen. Direktes Sonnenlicht vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung bei Temperaturen: 5°C/41°F - 35°C/95°F. |
| Zu Wasser lassen: | Minimum: 24 Stunde(n) 20°C/68°F ; Maximum: 6 Monate |
| Überstreichen: | Kein maximales Überstreichbarkeitsintervall, doch nach längerer Belastung durch verschmutzte Atmosphäre die angesammelten Verunreinigungen durch Hochdruck-Frischwasserwaschen entfernen und trocknen lassen, bevor der Folgeanstrich aufgebracht wird. Wenn nach längerer Belastung durch verschmutzte Atmosphäre eine neue Schicht aufgebracht werden soll, zunächst mit Süßwasser waschen und trocknen lassen. |
| Anmerkung: | Hempel's Prop NCT 7455X |
| HERAUSGEGEBEN VON: | HEMPEL A/S 7455X19990 |

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.
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 HEMPEL'S ALLGEMEINEN LIEFER- UND SERVICEBEDINGUNGEN, es sei denn, etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Der Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung und der Käufer und/oder der Nutzer verzichtet auf alle Haftungsansprüche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Fahrlässigkeit, ausgenommen sind jedoch, wie in den besagten ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN erwähnt, Ergebnisse, Verletzungen oder direkte oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung des Produkts entsprechend den oben, einseitig 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.