

<b>Beschreibung:</b>	HEMPEL'S MILLE NCT 7188W ist ein selbstpolierendes Hochleistungs-Antifouling, das die ganze Saison einen herausragenden Schutz bietet. Es basiert auf Hempel's patentierter Bindemittel-Technologie. Hierbei wird die selbstpolierende Eigenschaft von der Wechselwirkung zwischen Meerwasser und Bindemittel gesteuert.
<b>Empfohlene Verwendung:</b>	Als Antifouling für Boote aus GFK, Holz, Stahl und Aluminium.
<b>Verfügbarkeit:</b>	Teil des Europäischen Yacht Sortiment. Lokale Verfügbarkeit freibleibend.
<b>PHYSIKALISCHE DATEN:</b>	
Farbtonnummern/Farben:	10000 / Weiß.
Endanstrich:	Halbmatt
Festkörpervolumen, %:	53 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	13.3 m <sup>2</sup> /l [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Flammpunkt:	34 °C [93.2 °F]
Spezifisches Gewicht:	1.5 kg/Liter [12.4 lbs/US-Gallone]
Handtrocken:	2 Stunde(n) 20°C/68°F 4 Stunde(n) 10°C/50°F
VOC-Gehalt:	406 g/l [3.4 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	5 Jahre 25°C/77°F
<small>Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>	
<b>APPLIKATIONS DETAILS:</b>	
Applikationsmethode:	Pinself/Rolle/Streichpad Spritzen: Nur für gewerbliche Verwendung.
Düsenöffnung:	0.018 - 0.023 "
Düsendruck:	150 bar [2175 psi] (Daten für Airless-Spritzen sind indikativ und unterliegen eventuellen Änderungen)
Reinigen der Werkzeuge:	THINNER 808 (No 3): max.. 5%
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.:	Keine
<b>Sicherheit:</b>	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. Carefully remove dust with fresh water.

**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 Antifoulingsschicht mangelhaft ist, mit 1 Schicht HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 versiegeln.

Auf Untergründen aus Aluminium, die zuvor noch nicht mit Antifouling beschichtet worden sind, oder wenn der bestehende Primer beschädigt wurde, die Oberfläche mit mindestens 300 µm Trockenschichtdicke eines Epoxidprimers beschichten.

Wenn der Zustand des früheren Antifouling generell schlecht ist, empfiehlt sich die Entfernung früherer Schichten und das Grundieren, bevor ein Antifouling aufgetragen wird.

**PRODUKTANWENDUNG:** **Methode::** 2 Schichten des Antifouling mit je 40 µm Trockenschichtdicke auftragen. Eine zusätzliche Schicht an der Wasserlinie und an stark beanspruchten Bereichen auftragen. Ggf. Verdünnung zugeben, um die Applikation zu unterstützen: max. 5%. Produkt vor dem Gebrauch gut umrühren. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Gesichts-/Augenschutz tragen.

Wenn das Schiff regelmäßig mit Geschwindigkeiten von mehr als 20 Knoten eingesetzt wird, wird empfohlen, 3 Schichten Antifouling aufzutragen.

**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 LIGHT PRIMER 45551, 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.

**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 mischen.

**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.

**Ausdocken:** Minimum: 24 Stunde(n) 20°C/68°F ; Maximum: 9 Monate

**Überstreichen:** Überstreichbarkeitsintervalle bezogen auf spätere Belastungsbedingungen: Falls das maximale Überstreichbarkeitsintervall überschritten wurde, ist ein Anrauen der Oberfläche notwendig, um die Zwischenschichthaftung zu gewährleisten.

Vor dem Überstreichen nach Belastung in verschmutzter Umgebung ist die Oberfläche gründlich durch Hochdruck-Frischwasserwaschen zu reinigen und zu trocknen.

Oberflächentemperatur:	Handtrocken:	HEMPEL'S MILLE NCT 7188W	
		Min	Max
10°C (50°F)	4 h	8 h	none
20°C (68°F)	2 h	4 h	none

NR = Nicht empfohlen, ext. = Erweitert, None = Keine, m = Minute (n), h = Stunde (n), d = Tag (e)

---

Anmerkung: **Hempel's Mille NCT 7188W**  
**Die im Produktdatenblatt angegebenen Informationen beziehen sich auf die kommerzielle Anwendung.**

HERAUSGEGEBEN VON: HEMPEL A/S 7188W10000

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.

Zu Erläuterungen, Definitionen und Geltungsbereich siehe "Explanatory Notes (Anmerkungen)" unter [www.hempel.com](http://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 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 verzichten/t 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, 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.