

<b>Charakterystyka:</b>	MILLE NCT 7188W marki HEMPEL to wysokowydajna, samopołyskowa farba przeciwpiorostowa zapewniająca doskonałą ochronę przez cały sezon. Jest oparta na opatentowanej technologii firmy Hempel polegającej na kontrolowaniu procesu samopołyskowego poprzez interakcję lepiszcza z wodą morską.
<b>Zalecane użycie:</b>	Przeznaczona do stosowania jako zabezpieczenie przeciwpiorostowe łodzi z włókna szklanego, drewna, sklejki i stali i aluminium.
<b>Dostępność:</b>	Wymaga potwierdzenia.
<b>DANE FIZYKOCHEMICZNE:</b>	
Kolory/ nr koloru:	10000 / Biały
Połysk powłoki:	Półmat
Części stałe, % obj.:	53 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	13.3 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Temperatura zapłonu:	34 °C [93.2 °F]
Gęstość:	1.5 kg/dm <sup>3</sup> [12.4 funty/galon USA]
Sucha na dotyk:	2 godzina/godzin 20°C. 4 godzina/godzin 10°C/50°F.
Zawartość L.Z.O.:	406 g/l [3.4 funty/galon USA]
Czas składowania:	5 lat(a) 25°C/77°F

*Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.*

### SPÓSÓB APLIKACJI:

Metoda nakładania:	Pędzel/Walek/Podkładka malarska Natrysk: Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Średnica dyszy:	0.018 - 0.023 "
Ciśnienie w dyszy:	150 bar [2175 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	THINNER 808 (No 3): maks.. 5%
Grubość powłoki (DFT):	40 µm [1.6 mils]
Grubość warstwy (WFT):	75 µm [3 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	4 godzina/godzin 20°C. 8 godzina/godzin 10°C/50°F.
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	Brak

<b>Warunki BiHP:</b>	Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Kartach Charakterystyki oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa.
----------------------	---

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	<p><b>Preparat:</b> Należy upewnić się, że wszystkie powierzchnie są czyste, suche i niezaolejone. Oczyszczyć powierzchnię, usunąć ewentualne resztki oleju i smaru odpowiednim detergentem oraz przeszlifować papierem ściernym. Delikatnie usunąć pył czystą wodą.</p> <p><b>Powierzchnia bez powłoki:</b> Nałożyć podkład LIGHT PRIMER 45551 marki HEMPEL, a następnie nałożyć powłokę wiążącą UNDERWATER PRIMER 26030 marki HEMPEL, kiedy powierzchnia jest jeszcze lepka. <b>Istniejąca, stara farba przeciwporostowa — samopolerująca lub konwencjonalna:</b> Usunąć luźny materiał i inne zanieczyszczenia za pomocą słodkiej wody pod wysokim ciśnieniem. Poczekać na wyschnięcie. <b>Istniejąca, stara farba przeciwporostowa — twarda lub nieznana:</b> Oczyszczyć strumieniem słodkiej wody pod wysokim ciśnieniem, przeszlifować na mokro, oczyścić z kurzu. Oczyszczyć i osuszyć powierzchnię. Jeśli poprzednia warstwa farby przeciwporostowej jest w złym stanie, należy uszczelnić powierzchnię, nakładając 1 powłokę produktu UNDERWATER PRIMER 26030 marki HEMPEL.</p> <p>Na podłoża aluminiowe, które nie były wcześniej pokryte farbą przeciwporostową lub jeśli istniejący podkład jest uszkodzony, nałożyć warstwę podkładu żywicznego o grubości co najmniej 300 mikronów (grubość suchej powłoki).</p> <p>Jeśli poprzednie pokrycie farbą przeciwporostową jest ogólnie w złym stanie, zaleca się usunięcie starych powłok i zastosowanie podkładu przed nałożeniem farby przeciwporostowej.</p>
NAKLADANIE PRODUKTU:	<p><b>Metoda:</b> Nałożyć dwie warstwy farby przeciwporostowej, każdą o grubości 40 mikronów suchej powłoki. Nałożyć dodatkową warstwę w okolicach linii wody i w miejscach szybszego zużycia. W razie potrzeby dodać rozcieńczalnika, aby ułatwić aplikację: maks. 5% Wymieszać dokładnie przed użyciem. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną oraz ochronę oczu/twarzy.</p> <p>Jeśli jednostka regularnie pływa z szybkością powyżej 20 węzłów, zaleca się stosowanie 3 warstw farby przeciwporostowej.</p>
WARUNKI APLIKACJI :	<p>W momencie aplikacji powierzchnia musi być całkowicie czysta i sucha, a jej temperatura musi być wyższa od punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Nie stosować przy bezpośrednim świetle słonecznym. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i utwardzania powłok.</p>
ZALECANY DETERGENT :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
POWŁOKA POPRZEDNIA:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030
POWŁOKA NASTĘPNA:	Brak.
Uwagi	<p>Ten produkt przeciwporostowy zawiera specjalne związki miedzi jako składniki aktywne. Miedź może uszkodzić aluminium przy bezpośrednim kontakcie. Ważne, aby farba przeciwporostowa nie miała bezpośredniego kontaktu z aluminium. Fizyczne uszkodzenie powłoki antykorozyjnej, które prowadzi do przenoszenia rozsmarowanych/ściśniętych cząsteczek miedzi z powłoki antykorozyjnej do aluminium, będzie powodować korozję wżerową. Po poprawnym nałożeniu systemu podkładu żywicznego będzie pełnił rolę izolacji. Wszystkie uszkodzenia systemu podkładu należy naprawić najpóźniej w ciągu tygodnia.</p>
Kolory/ Trwałość kolorów:	<p>Kolor zmienia się na ostateczną barwę po około 1 tygodniu ekspozycji na działanie wody. Na ostateczną barwę może również wpływać długość użytkowania. Farba przeciwporostowa może przybrać miedziano-zielony odcień. Może wystąpić niewielkie odchylenie kolorystyczne między partiami. Wymieszać przed nałożeniem.</p>
Mieszanie:	Ten produkt zawiera cząstki ciężkie. Wymieszać dokładnie przed użyciem.
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	Należy kontynuować rozcieńczanie do minimum, aby zapewnić uzyskanie odpowiedniej grubości warstwy. Ilość rozcieńczalnika jest zależna od warunków aplikacji: temperatury, wentylacji i podłoża.
Warunki przechowywania:	Należy unikać wystawienia produktu na działanie powietrza i wysokich temperatur. Unikać bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Temperatura magazynowania: 5°C - 35°C/95°F.
Wydokowanie:	Minimum: 24 godzina/godzin 20°C. ; Maksimum: 9 miesiące(y)
Nakładanie kolejnych warstw:	<p>Czasy do nałożenia następnej warstwy są związane z późniejszymi warunkami ekspozycji: Jeżeli przekroczony jest czas do nałożenia kolejnej warstwy, konieczne jest szorstkowanie powierzchni celem zapewnienia przyczepności międzywarstwowej.</p> <p>Powierzchnie ekspozowane w zanieczyszczonym środowisku, przed nałożeniem kolejnej warstwy, umyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia.</p>

Temperatura powierzchni:	Sucha na dotyk:	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 = Nie zalecane , Ext. = Wydłużony , m = minut(y), h = godzin(y), d = dzień/dni

Uwaga:

**Hempel's Mille NCT 7188W**

**Informacje podane w arkuszu danych produktu są przeznaczone do celów komercyjnych.**

Wydany przez:

HEMPEL A/S

7188W10000

Niniejsza karta produktu zastępuje wszelkie wcześniej wydane karty.

Objaśnienia, definicje i zakres można znaleźć w "Objaśnieniach" dostępnych na stronie [www.hempel.com](http://www.hempel.com). Dane, specyfikacje, wskazówki i zalecenia znajdujące się na tej karcie charakterystyki produktu przedstawiają wyłącznie wyniki badań i doświadczeń uzyskane w kontrolowanych i specjalnie określonych warunkach. Ich dokładność, kompletność lub prawidłowość w warunkach rzeczywistych dowolnego zastosowania Produktów muszą zostać stwierdzone przez Kupującego i/lub Użytkownika.

Dostawa Produktów oraz doradztwo techniczne dokonywane są zgodnie z OGÓLNYMI WARUNKAMI SPRZEDAŻY, DOSTAW I USŁUG FIRMY HEMPEL, chyba że wyraźnie ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawcy wyłączają, a Kupujący i/lub Użytkownik zrzekają się wszelkich roszczeń wiążących się z jakąkolwiek odpowiedzialnością, obejmującą, między innymi, zaniedbanie, z wyjątkiem zakresu przewidzianego w OGÓLNYCH WARUNKACH, o których mowa wyżej, z tytułu wszelkich skutków, uszkodzenia ciała bądź bezpośrednich lub pośrednich strat bądź szkód wynikających z użycia Produktów zgodnie z zaleceniami określonymi powyżej, na odwrócie lub przekazany w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.