

Omschrijving: HEMPEL MILLE NCT 7188W is een hoogwaardige, zelfpolijstende aangroeiwerende verf voor uitstekende bescherming in ieder seizoen. Het is gebaseerd op de gepatenteerde bindmiddeltechnologie van Hempel waarbij de zelfpolijstende functie wordt geregeld door de interactie van het zeewater met het bindmiddel.

Aanbevolen gebruik: Aangroeiwerende verf voor boten van glasvezel, hout, gelaagd hout, staal en aluminium.

Verkrijgbaarheid: Onderdeel van Europese jacht assortiment. Lokale beschikbaarheid afhankelijk van bevestiging.

FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren: 10000 / Wit.
Uiterlijk: Half-mat
Volume vast in %: 53 ± 1
Theoretisch rendement: $13.3 \text{ m}^2/\text{l}$ [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Vlampunt: 34°C [93.2 °F]
Soortgelijk gewicht: 1.5 kg/liter [12.4 lbs/US gallon]
Handdroog: 2 uur 20°C
4 uur $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
VOS-gehalte: 406 g/l [3.4 lbs/US gallon]
Houdbaarheid: 5 jaren $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$

De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

Applicatie methode: Kwast/Roller/Verfkussen
Spuut: Uitsluitend voor professioneel gebruik.
Spuitopening: 0.018 - 0.023 "
Spuitedruk: 150 bar [2175 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap: THINNER 808 (No 3): max.. 5%
Geadviseerde laagdikte, droog: 40 micron [1.6 mils]
Geadviseerde laagdikte, nat: 75 micron [3 mils]
Overschildertijd, min: 4 uur 20°C
8 uur $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
Overschildertijd, max: Geen

Veiligheid: Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verfblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	<p>Voorbereiding: Zorg er altijd voor dat alle oppervlakken schoon, vetvrij en droog zijn. Reinig het oppervlak met een geschikt reinigingsmiddel en schuur het oppervlak met droog schuurpapier. Verwijder stof zorgvuldig met schoon water.</p> <p>Onbehandeld oppervlak: Voorbereid oppervlak met HEMPEL LIGHT PRIMER 45551 behandelen en een verankeringsslaag van HEMPEL UNDERWATER PRIMER 26030 aanbrengen terwijl het oppervlak nog kleverig is. Bestaande oude zelfpolijstende of traditionele antifouling: Verwijder loszittend materiaal en verontreinigingen door hogedrukreiniging met zoet water. Laat het drogen.. Bestaande harde antifouling of een onbekende antifouling: Onder hoge druk reinigen met zoet water, nat schuren, stof verwijderen. Reinig en droog het oppervlak. Indien de oude antifouling in slechte staat verkeert, brengt u 1 laag HEMPEL UNDERWATER PRIMER 26030 aan als afdichting. Op aluminium oppervlakken die nog niet eerder zijn behandeld met aangroeiwerende verf, of indien de bestaande primer beschadigd is: bereid het oppervlak voor met minimaal 300 µm/12 mils (drogelaagdikte) epoxy-primer.</p> <p>Indien de oude aangroeiwerende verflaag in slechte staat verkeert, wordt aangeraden om de oude lagen te verwijderen en een primer aan te brengen alvorens de aangroeiwerende laag aan te brengen.</p>
PRODUCTAPPLICATIE:	<p>Methode: Breng 2 lagen van de antifouling aan, met elk een drogelaagdikte van 40 µm. Breng een extra laag aan rond de waterlijn en op slijtagegevoelige gebieden. Voeg indien nodig verdunner toe ter ondersteuning van de applicatie: max. 5%. Voor gebruik goed roeren. Draag beschermende handschoenen/kleding en oog/gezichtsbescherming.</p> <p>Indien het vaartuig regelmatig wordt gebruikt bij snelheden hoger dan 20 knopen, wordt aangeraden 3 lagen aangroeiwerende verf aan te brengen.</p>
APPLICATIE CONDITIES :	Het oppervlak moet volledig schoon en droog zijn tijdens applicatie met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Niet aanbrengen in direct zonlicht. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
AANBEVOLEN REINIGINGSMIDDEL :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
VOORAFGAANDE LAAG:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030
VOLGENDE LAAG:	Geen.
Opmerkingen:	Deze aangroeiwerende verf bevat speciale koperbestanddelen als actieve ingrediënten. Koper kan bij direct contact aluminium beschadigen. Het is belangrijk dat de aangroeiwerende verf niet in direct contact komt met aluminium. Fysieke schade aan de corrosiewerende laag kan worden veroorzaakt door het uitsmeren/drukken van koperdeeltjes in de aangroeiwerende verf op het aluminium, dit kan putcorrosie veroorzaken. Indien correct aangebracht werkt een epoxy-primersysteem als isolerende laag. Eventuele schade aan het primersysteem moet zorgvuldig en binnen één week worden gerepareerd.
Kleuren/Kleuren stabiliteit:	De uiteindelijke kleur ontwikkelt zich na 1 week ondergedompeld te zijn in water. Het onderhoudsinterval kan van invloed zijn op de kleur. De aangroeiwerende verf kan een kopergroene tint krijgen. De kleur kan per batch licht verschillen. Meng vóór het verven.
Roeren:	Dit product bevat zware deeltjes. Goed roeren voor gebruik.
Laagdiktes/verdunding:	Verdun minimaal om ervoor te zorgen dat de juiste laagdikte wordt verkregen. De hoeveelheid verdunner hangt af van de applicatie-omstandigheden: temperatuur, ventilatie en ondergrond.
Opslagcondities:	Blootstelling aan lucht en temperatuurschommelingen moet worden vermeden. Vermijd direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaar temperatuur: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Uitdokken:	Minimaal: 24 uur 20°C ; Maximaal: 9 maanden
Overschilderen:	Overschildertijden met betrekking tot omstandigheden van latere blootstelling: Als de maximum overschildertijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden opgeruimd om een goede hechting tussen de lagen te waarborgen. Na blootstelling in een vervuilde omgeving het oppervlak grondig reinigen door het schoon te spuiten met zoet water onder hoge druk en laten drogen voor met overschilderen wordt begonnen.

Oppervlaktetemperatuur:	Handdroog:	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 = Niet aanbevolen, Ext. = verlengd, m = minuut(en), h = uur(en), d = dag(en)

Nota:	Hempel's Mille NCT 7188W
UITGAVE:	De informatie die in de Productbladen wordt beschreven, is bedoeld voor commercieel gebruik. HEMPEL A/S 7188W10000

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op www.hempel.com. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.