

# Hempel's Mille NCT 7173C

## Productkenmerken

### Omschrijving

Hempel's Mille NCT is een hoogwaardige, zelfpolijstende aangroeiwerende verf voor uitstekende bescherming in ieder seizoen.

### Aanbevolen gebruik

Aangroeiwerende verf voor boten van glasvezel, hout, multiplex en staal. Niet gebruiken op aluminium of andere lichte legering metalen. Risico op corrosie bij direct contact. Volgens Nederlands richtlijnen is de houdbaarheid in Nederland 2 jaar vanaf productiedatum.

### Eigenschappen

- Niet beschikbaar.

## Productveiligheid

**Vlampunt** 31°C [89°F]

### VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	386 g/L [3,22 lb/US gal]

VOS-waarden kunnen per tint variëren, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad, rubriek 9.

### Behandeling

Voorzichtigheid is geboden. Raadpleeg voor en tijdens gebruik de veiligheidsvoorschriften vermeldt op de etiketten van de verpakkingen en verblikken en houdt u aan alle lokale en nationale veiligheidsvoorschriften. Raadpleeg altijd Hempel's Veiligheidsinformatieblad(en) voor dit product samen met het Productdatablad.

## Productgegevens

### Productcode

7173C

### Standaard kleur\* / code

Zwart 19990

### Glans

Half-mat

### Volume vaste stoffen

55 ± 2%

### Soortelijk gewicht

1,4 kg/L [12 lb/US gal]

### Referentie droge laagdikte

40 micron [1,6 mils]

## Oppervlakte voorbehandeling

### Reinheid

- Verwijder zout, reinigingsmiddelen, verontreinigingen en marine groei met zoetwater met hogedrukreiniging.

### Nieuwbouw:

- Onbehandeld oppervlak: Voorbereid oppervlak met Hempel's Light Primer behandelen en een tiecoat van ^BHempel's Underwater Primer^b aanbrengen terwijl het oppervlak nog kleverig is.
- Onbehandeld oppervlak: Behandel het voorbereide oppervlak voor met Hempel's Premium Primer. Breng één laag aan Hempel's Pro Tiecoat.

### Onderhoud en reparatie

- Bestaande oude zelfpolijstende of traditionele antifouling: Verwijder loszittend materiaal en verontreinigingen door hogedrukreiniging met zoet water.
- 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 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.
- Indien de oude antifouling in slechte staat verkeert, brengt u 1 laag Hempel's Underwater Primer aan als afdichting of Hempel's Pro Tiecoat.

# Hempel's Mille NCT 7173C

## Applicatie

### Verdunner

Hempel's Thinner 08080

### Reiniger

Hempel's Thinner 08080  
Hempel's Thinner 808 08081

### Applicatiemethode

Gereedschap	Verdunnen max. vol.
Kwast/Roller	5%
Paint Pad	5%

Indien het vaartuig regelmatig wordt gebruikt bij snelheden hoger dan 20 knopen, wordt aangeraden 3 lagen aangroeiwerende verf aan te brengen. Het product kan worden aangebracht door middel van spray. Neem contact op met Hempel voor meer informatie.

### Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	40 micron [1,6 mils]
Natte laagdikte	75 micron [3,0 mils]
Theoretisch rendement	14 m <sup>2</sup> /L [570 sq ft/US gal]

### Applicatiecondities

- Voorkom condensatie door aan te brengen op een schoon en droog oppervlak met een temperatuur die meer dan 3°C [5°F] boven het dauwpunt ligt.

### Relatieve vochtigheid:

- Relatieve vochtigheid moet beneden 85% zijn tijdens het aanbrengen.

### Opmerkingen

- Koper houdende antifouling mag totaal geen elektrisch contact hebben met een aluminium hull of andere aluminium componenten.  
- Goed roeren voor gebruik.  
- Breng 1 laag van de antifouling aan, met een drogelaagdikte van 40 µm.  
- Draag beschermende handschoenen/kleding en oog/gezichtsbescherming.

## Drogen en overschilderen

### Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Aanbevolen producten zijn: Hempel's Light Primer; Hempel's Underwater Primer; Hempel's Pro Tiecoat

### Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		10°C	20°C	30°C
		[50°F]	[68°F]	[86°F]
Stofdroog	min.	30	15	9
Oppervlakte droog	uur	8	4	2

Bepaald voor droge laagdikte 40 micron [1.6 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie. Tewaterlating schip: Minimaal: 24 uur 20°C ; Maximaal: 9 maanden

### Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

Kwaliteitsnaam		10°C	20°C	30°C
		[50°F]	[68°F]	[86°F]
Onderdompeling				
Hempel's Mille NCT 7173C	Min.	7 uur	4 uur	3 uur
	Max.	Verl.	Verl.	Verl.

### Droogomstandigheden

- Om de aangegeven droogtijd te verkrijgen, is het belangrijk om voldoende ventilatie te behouden tijdens het aanbrengen, drogen en uitharden.  
- Condensvorming op vers aangebrachte coating moet vermeden worden.

### Overschilderen details

- Geen maximum overschildertijd, maar na langdurige blootstelling aan een vervuilde atmosfeer moeten verontreinigingen verwijderd worden door middel van (hoge druk) zoet water wassen. Daarna het oppervlak laten drogen.

### Andere opmerkingen

- Het oppervlak moet schoon zijn voor overschilderen.

# Hempel's Mille NCT 7173C

## Opslag

### Houdbaarheid

<b>Omgevingstemperatuur</b>	<b>25°C</b> [77°F]
<b>Product</b>	<b>60 maanden</b>

Houdbaarheid vanaf productiedatum, indien bewaard in originele, ongeopende verpakking. Daarna moet de productkwaliteit opnieuw worden gecontroleerd. Opslag bij hoge temperaturen kan de houdbaarheid verkorten. Voor advies kunt u terecht bij Hempel.

### Opslagcondities

- Het product moet volgens de lokale regelgeving worden opgeslagen, bij 5°C [41°F] buiten direct zonlicht en beschermd tegen regen en sneeuw.

## Aanvullende documenten

Aanvullende informatie is beschikbaar op de website van Hempel: <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> of op uw lokale website van Hempel:

- Toelichting bij het productinformatieblad.
- Toepassingsmethoden.
- Meer informatie: Hempel-verhandleiding en [hempelyacht.nl](http://hempelyacht.nl)

Dit Productgegevensblad ("PGB") heeft betrekking tot het geleverde product ("Product") en kan nu en dan bijgewerkt worden. Dienovereenkomstig moet de koper/gebruiker de bijgeleverde PGB samen met de betreffende batch van het Product gebruiken (en geen oudere versie). Naast het PGB kan de koper/gebruiker enkele of alle van de volgende specificaties, verklaringen en/of richtlijnen ontvangen, zoals ze hieronder worden weergegeven of zoals ze te vinden zijn op de Hempel website onder 'Producten' op [www.hempel.com](http://www.hempel.com) (de "Aanvullende documenten"):

Nr.	Documentomschrijving	Locatie/opmerkingen
1.	Technische verklaring	Enmalig specifiek advies geleverd op aanvraag voor specifieke projecten
2.	Specificatie	Alleen uitgegeven voor specifieke projecten
3.	PGB	Dit document
4.	Verklarende nota's bij het PGB	Beschikbaar op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> en bevatten relevante informatie over de parameters van de producttesten
5.	Gebbruiksaanwijzing	Indien beschikbaar, op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>
6.	Generieke technische richtlijnen (bijv. over aanbrengen)	Indien beschikbaar, op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>

In het geval van tegenstrijdige informatie in het PGB en de Aanvullende documenten, zal de voorrang van gegevens worden vastgelegd volgens de hierboven opgestelde rangorde. In dergelijk geval moet u tevens contact opnemen met uw vertegenwoordiger bij Hempel voor nadere verduidelijking. Bovendien moet de koper/gebruiker ten volle rekening houden met het relevante Veiligheidsgegevensblad ("VGB") dat bij elke Product wordt geleverd en ook gedownload kan worden op [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Hempel zal niet aansprakelijk zijn voor defecten indien het Product niet werd gebruikt overeenkomstig de aanbevelingen en vereisten die zijn opgenomen in het desbetreffende PGB en de Aanvullende documenten. De gegevens en voorwaarden van deze disclaimer gelden voor dit PB, de Aanvullende documenten en alle andere documenten die door Hempel worden geleverd met betrekking tot het Product. Bovendien wordt het Product geleverd en alle technische bijstand verleend volgens de Algemene Verkoop-, Leverings- en Servicevoorwaarden van Hempel, tenzij uitdrukkelijk en schriftelijk anders is overeengekomen.