

Hempel's Mille NCT 7174C

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, staal en aluminium. Zorg ervoor dat aluminium ondergronden voldoende zijn voorbehandeld. Zorg ervoor dat aluminium ondergronden voldoende zijn voorbehandeld. Houdbaarheid: 2 jaar vanaf productiedatum.

Eigenschappen

- Niet beschikbaar.

Productveiligheid

Vlampunt 33°C [91°F]

VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	404 g/L [3,37 lb/US gal]

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

7174C

Standaard kleur* / code

Gebroken wit 10101

Glans

Half-mat

Volume vaste stoffen

53 ± 2%

Soortelijk gewicht

1,5 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.

* Alleen de kleur Wit kan worden gebruikt op aluminium. Gebruik geen andere kleuren op aluminium.

Hempel's Mille NCT 7174C

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. Houd verdunnen op een absoluut minimum.

Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	40 micron [1,6 mils]
Natte laagdikte	75 micron [3,0 mils]
Theoretisch rendement	13 m ² /L [530 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.
- Epoxy systemen voor aluminium ondergronden moeten een minimale totale droge laagdikte hebben van 300 micron.
- Breng 1 laag van de antifouling aan, met een drogelaagdikte van 40 µm.
- Goed roeren voor gebruik.
- 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
- Volgende laag: Geen.

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [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 [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Onderdompeling				
Hempel's Mille NCT 7174C	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 7174C

Opslag

Houdbaarheid

Omgevingstemperatuur	25°C [77°F]
Product	60 maanden

Houdbaarheid vanaf de productiedatum, indien opgeslagen in originele, ongeopende containers. Daarna moet de productkwaliteit opnieuw worden gecontroleerd. Controleer altijd de houdbaarheidsdatum of vervaldatum op het etiket.

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 hempel.com of op uw lokale website van Hempel:

- Explanatory Notes die uitleg bieden bij de verschillende secties van dit Productdatablad.
- Richtlijnen inzake de voorbehandeling van het oppervlak.
- Applicatierichtlijnen voor verschillende applicatiemethoden.
- Meer informatie: Hempel-verfhandleiding en 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 (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 www.hempel.com en bevatten relevante informatie over de parameters van de producttesten
5.	Gebbruiksaanwijzing	Indien beschikbaar, op www.hempel.com
6.	Generieke technische richtlijnen (bijv. over aanbrengen)	Indien beschikbaar, op www.hempel.com

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.

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.