Hempel's Mille NCT 7183A

Produktegenskaper

Beskrivelse
Hempel´s Mille NCT er et selvpolerende bunnstoff med høy ytelse. Hempel´s patenterte bindemiddelteknologi sikrer enestående beskyttelse mot begroing og fargestabilitet gjennom hele sesongen.

Bruk bunnstoffprodukter på en forsvarlig måte. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

Anbefalt bruk
For bruk som bunnstoff på båter av glassfiber, tre, kryssfiner og stål. Må ikke brukes på aluminium eller andre
lettmetaller. Fare for korrosjon ved direkte kontakt.

Driftstemperatur:
- Minimumstemperatur, anbefalt av Hempel for tørr eksponering: -40°C [-40°F].

Egenskaper
- Høy mekanisk styrke for utmerket sprekkmotstand.
- Utmerket fargestabilitet gjennom hele sesongen.

Produktsikkerhet

Flammepunkt 36°C [97°F]

VOC-innhold

Lovgivning	Verdi
EU	350 g/L [2,92 lb/US gal]

VOC-verdiene kan variere etter nyanse, se sikkerhetsdatabladet, avsnitt 9.

Håndtering
Håndteres med forsiktighet. Les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje før og under bruk, følg alle lokale eller nasjonale sikkerhetsforskrifter. Konsulter alltid produktets HMS-datablad sammen med produktdatabladet.

Produktdata

Produktkode: 7183A

Standard farge* / kode: Insignia red / Rød 56460

Glans: Halvmatt

Volum tørrstoff: 60 ± 2%

Spesifikk vekt: 1,6 kg/L [13 lb/US gal]

Referanse-tørrfilmtykkelse: 40 mikron [1,6 mils]

Forbehandling

Renhet
- Fjern salter, vaskemidler, forurensninger og havvekst ved å rengjøre med ferskvann med høyt trykk.

Nybygg:
- Umalte/ulakkede overflater: Grunn den forbehandlede overflaten med Hempel's Light Primer, og påfør et heftstrøk med Hempel's Underwater Primer mens overflaten fortsatt er klebrig.

Vedlikehold og reparasjon
- Eksisterende, gammelt selvpolerende eller tradisjonelt bunnstoff: Fjern løse partikler og urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann.
- Eksisterende gammelt og hardt bunnstoff med hard matrise eller et ukjent bunnstoff: Høytrykksrengjør med ferskvann, våtslip, fjern støv.
- Rengjør og tørk overflaten.
- Hvis tilstanden til eksisterende bunnstoff er dårlig, forsegles det med et strøk Hempel's Underwater Primer.
- Hvis tilstanden til eksisterende bunnstoff er generelt dårlig, anbefales det å fjerne tidligere lag og grunn deretter før nytt bunnstoff påføres.

* Det kan være en liten forskjell i farge fra parti til parti. Blandes/omrøres før påføring.

Hempel's Mille NCT 7183A

Påføring

Tynner
Hempel's Thinner 08080

Rengjøringsmiddel
Hempel's Thinner 08080
Hempel's Thinner 808 08081

Påføringsmetode

Verktøy	Uttynning maks. Volum
Pensel/rulle	5%
Malepute	5%

Hold tynning til et absolutt minimum. Hvis fartøyet vanligvis brukes i hastigheter over 20 knop, anbefales det å påføre tre lag med bunnstoff.

Tørrfilmtykkelse

	Anbefalt
Tørrfilmtykkelse	40 mikron [1,6 mils]
Våtfilmtykkelse	67 mikron [2,7 mils]
Teoretisk spredeevne	15 m²/L [611 sq ft/US gal]

For best resultat, unngå overdreven filmtykkelse.

Påføringsforhold
- For å unngå kondensasjon påføres produktet på tørre og rene flater med en temperatur som er min. 3°C [5°F] over duggpunktet.

Relativ fuktighet:
- Relativ fuktighet må være under 85 % under tørking og herding.

Påføringsanmerkninger
- Kobberholdig bunnstoff må ikke ha elektrisk kontakt med aluminiumsskroget eller andre komponenter av aluminium.
- Påfør 2 strøk bunnstoff, hver med 40 µm tørrfilmtykkelse. Påfør et ekstra strøk rundt vannlinjen og på områder med høy slitasje. Bruk vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm
- Rør godt før bruk.

Herding og overmaling

Produkt-kompatibilitet
- Foregående strøk: Anbefalte produkter er:
- Etterfølgende strøk: Intet.

Herdetid

Overflatetemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Berøringstørr	min.	30	15	9
Overflatetørr	timer	8	4	2

Fastsatt for tørrfilmtykkelse 40 mikron [1.6 mils] ved standardforhold, se Hempels forklarende notater for detaljer. Sjøsetting: Minimum: 24 timer 20°C ; Maksimum: 9 måneder

Overmaling

Hempels spesifikasjon gjelder fremfor retningslinjene som er indikert i overmalings-tabellen.

Navn på kvalitet		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Nedsenket/Undervannseksponering				
Hempel's Mille NCT 7183A	Min.	7 t.	4 t.	3 t.
	Maks.	Ingen maks.	Ingen maks.	Ingen maks.

Forhold under tørking
- For å oppnå oppgitt tørketid, er det viktig å opprettholde tilstrekkelig ventilasjon under påføring, tørking og herding.
- Unngå kondensering på det nymalte strøket.

Overmalingsbemerkninger
- Intet maksimum overmalingsintervall, men etter langvarig eksponering i forurenset atmosfære må akkumulerte urenheter fjernes ved (høytrykk) spyling med ferskvann og flaten må deretter få tørke.

Andre kommentarer
- Overflaten må være ren før overmaling.

Hempel's Mille NCT 7183A

Lagring

Lagringstid

Omgivelsestemperatur	25°C [77°F]
Produkt	60 måneder

Lagringstid gjelder fra produksjonsdato ved lagring i original, uåpnet emballasje. Etter dette må kvaliteten kontrolleres. Lagring ved høye temperaturer kan redusere lagringstiden. Lagringstid på produktetiketter er basert på regionale klimatiske forhold. Kontakt Hempel for råd.

Lagringsforhold

- Produktet må lagres ihht. lokal lovgivning, ved minimum 5°C [41°F] uten direkte sollys og beskyttet fra regn og snø.
- Produktet må oppbevares i henhold til sikkerhetsdatablad, etikett og lokale forskrifter. Oppbevar beholderne på et tørt, skyggefullt, kjølig og godt ventilert sted, og på avstand fra varme- og antennelseskilder. Beholderne må holdes tett lukket. Håndteres med forsiktighet.

Klimaavtrykk

Tørrfilmtykkelse	1 µm	1 mil
GWP (Globalt oppvarmingspotensial)	10,2 g CO_2e/m²	0,053 lb CO_2e/ft²

Klimaavtrykket for en overflate på 1 m2/ft2 med en tørrfilmtykkelse på 1 mikron/mil.

Inkluderer råvarer, transport til Hempels fabrikk, produksjonsprosessen samt eventuelle flyktige organiske forbindelser (VOC) som dannes under og etter påføring av produktet.

Beregnes i henhold til standardfargen i dette produktdatabladet. Verdiene kan variere avhengig av farge.

Ytterligere dokumentasjon

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på Hempels kunnskapssenter: https://www.hempel.com/knowledge-center
. Dokumentene nedenfor finner du i delen for tekniske retningslinjer: https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines
eller på Hempels nettside.

- Forklarende merknader for produktdatablad.
- Påføringsmetoder.

Dette produktdatabladet («**PDB**») gjelder det leverte produktet («**Produkt**»), og oppdateringer kan forekomme fra tid til annen. Følgelig bør kjøper/bruker forholde seg til det PDB som ble levert sammen med det relevante partiet av Produktet (og ikke en tidligere utgave). I tillegg til PDB kan kjøper/bruker få noen eller alle følgende spesifikasjoner, forklaringer og/eller veiledninger som er oppført nedenfor, eller som er tilgjengelig via Hempels hjemmeside under 'Produkter', på www.hempel.com («**Tilleggsdokumentasjon**»):

Nr.	Beskrivelse av dokumentasjon	Lokalisering/kommentarer
1.	Teknisk dokumentasjon	Spesifikk enkeltveiledning gitt på forespørsel ved spesifikke prosjekter.
2.	Spesifikasjon	Kun utstedt ved spesifikke prosjekter
3.	PDB	Dette dokumentet
4.	Forklarende merknader til PDB	Tilgjengelig på www.hempel.com og inneholder relevant informasjon om Produktets testparametre
5.	Bruksanvisning	Når tilgjengelig, på www.hempel.com
6.	Generell teknisk veiledning (f.eks. for påføring og overflateforberedelser)	Når tilgjengelig, på www.hempel.com

Ved uoverensstemmelse mellom PDB og Tilleggsdokumentasjonen, skal informasjonen følge samme prioriterte rekkefølge som angitt ovenfor. I så tilfelle bør du også kontakte din representant hos Hempel for avklaring. Videre må kjøper/bruker forholde seg fullt ut til det aktuelle sikkerhetsdatabladet («**SDB**») som leveres med alle Produkter, og som også kan lastes ned fra www.hempel.com.

Hempel er ikke ansvarlig for feil som oppstår som følge av at bruken av Produktet ikke er gjort fullt ut i henhold til anbefalingene og betingelsene som beskrives i gjeldende PDB og Tilleggsdokumentasjon. Informasjonen og vilkårene i denne ansvarsfraskrivelsen gjelder denne PDB, Tilleggsdokumentasjonen og alle andre dokumenter levert av Hempel angående Produktet. I tillegg er levering av og teknisk støtte i forbindelse med Produktet underlagt Hempels generelle vilkår for salg, levering og service med mindre annet er uttrykkelig avtalt skriftlig.