

Beskrivning: HEMPEL'S MILLE NCT 7188W är en högpresterande, självpolerande bottenfärg som ger ett enastående skydd under alla säsonger. Den är baserad på Hempel's patenterade bindemedelsteknologi där den självpolerande mekanismen kontrolleras av vattnets interaktion med bindemedlet.

Rekommenderad användning: Som bottenfärg på glasfiber-, trä-, plywood, stål och aluminium-båtar.

Tillgänglighet: Ingår i det Europeiska Yacht sortimentet. Lokal tillgänglighet enligt avtal.

FYSIKALISKA DATA:

Kulörnr./Kulörer: 10000 / Vit.
Glans: Halvmatt
Volymtorrhalt, %: 53 ± 1
Teoretisk sträckförmåga: $13.3 \text{ m}^2/\text{l}$ [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 mikron/1.6 mil
Flampunkt: 34°C [93.2 °F]
Specifik vikt: 1.5 kg/liter [12.4 lbs/US gallon]
Beröringstorr: 2 timme eller timmar $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$
4 timme eller timmar $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
VOC innehåll: 406 g/l [3.4 lbs/US gallon]
Lagringstid: 5 år $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$

Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.

APPLICERINGSANVISNINGAR:

Applikeringsmetod: Pensel/Rulle/Målningsdyna
Sprutning: är enbart för yrkesmässig användning.
Munstycksstorlek: 0.018 - 0.023 "
Munstyckstryck: 150 bar [2175 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg: THINNER 808 (No 3): max.. 5%
Indikerad filmtjocklek, torr: 40 mikron [1.6 mils]
Indikerad filmtjocklek, våt: 75 mikron [3 mils]
Övermålningsintervall, min: 4 timme eller timmar $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$
8 timme eller timmar $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$
Övermålningsintervall, max: Ingen

Säkerhet: Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.

FÖRBEHANDLING:

Förbehandling: Se alltid till att alla ytor är rena, fria från olja och torra. Rengör ytan och avlägsna eventuell olja och fett med lämpligt rengöringsmedel, och slipa med sandpapper. Avlägsna noggrant damm med färskvatten.

Obehandlad yta: Grundmåla den förberedda ytan med HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 och applicera ett mellanskikt av HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 medan ytan fortfarande är klibbig. **Befintlig polerande färg eller traditionell beväxningshindrande färg:** Avlägsna lösa partiklar och föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten. Låt torka. **Befintlig gammal beväxningshindrande hård bottenfärg och okänd beväxningshindrande färg:** Högtrycksrengör med färskvatten, våtslipa, avlägsna damm. Rengör och torka ytan. Om skicket hos den tidigare beväxningshindrande färgen är dåligt tätar du med ett skikt av HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030.

På aluminiumunderlag som inte tidigare har behandlats med beväxningshindrande färg, eller om befintlig grundfärg är skadad, ska ytan grundmålas med minst 300 µm (torr filmtjocklek) epoxigrundfärg.

Om den tidigare beväxningshindrande färgens skick är allmänt dåligt rekommenderar vi borttagning av tidigare skikt och grundmålning före applicering av beväxningshindrande färg.

ANVÄNDNING AV PRODUKTEN:

Metod: Applicera 2 skikt av den beväxningshindrande färgen med en torr filmtjocklek på 40 µm/skikt. Applicera ett extra skikt runt vattenlinjen och områden med högt slitage. Tillsätt vid behov förtunningsmedel för att underlätta appliceringen: max. 5%. Rör om produkten väl före användning. Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Om fartyget används regelbundet i hastigheter över 20 knop rekommenderar vi applicering av 3 skikt beväxningshindrande färg.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN :

Ytan måste vara helt ren och torr vid tidpunkten för applicering och dess temperatur måste vara över dagpunkten för att undvika kondensbildning. Applicera inte i direkt solljus. I slutna utrymmen sörg för fullgod ventilation under applicering och torktid.

REKOMMENDERAT RENGÖRINGSMEDEL :

HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602

FÖREGÅENDE SKIKT:

HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030

EFTERFÖLJANDE SKIKT:

Inga.

Anmärkningar

Den här beväxningshindrande färgen innehåller särskilda kopparpreparat som aktiva ingredienser. Koppar kan skada aluminium vid direkt kontakt. Det är viktigt att beväxningshindrande färg inte har direkt kontakt med aluminium. Fysiska skador på den korrosionsskyddande beläggningen som orsakas av fläckbildning/utpressning av kopparpartiklar från den beväxningshindrande färgen på aluminium medför frätskador. Ett epoxigrundfärgssystem utgör en isolerande spärr när det appliceras på rätt sätt. Eventuella skador på grundfärgen ska repareras noggrant inom högst en vecka.

Kulörer/Kulörstabilitet:

Den slutliga färgen utvecklas efter 1 veckas nedsänkning i vatten. Användningstiden kan ha en viss påverkan på färgen. Den beväxningshindrande färgen kan anta en koppargrön nyans. Det kan förekomma en liten färgskillnad mellan olika satser. Blanda före målning.

Omrörning:

Den här produkten innehåller tunga partiklar. Rör om väl före användning.

Filmtjocklek/spädning:

Håll förtunnningen på ett minimum för att säkerställa rätt filmtjocklek. Mängden förtunningsmedel beror på appliceringsförhållanden: temperaturer, ventilation och underlag.

Lagringsförhållanden:

Exponering för luft- och temperaturvariationer ska undvikas. Undvik direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagringstemperatur: 5°C/41°F - 35°C/95°F.

Utdockning:

Minst: 24 timme eller timmar 20°C/68°F ; Högst: 9 månader

Övermålning:

Övermålningsintervall beror på senare exponeringsförhållanden: Om den maximala övermålningstiden överskrids krävs uppruggning av ytan för att säkerställa vidhäftning. Före övermålning efter exponering i förorenad atmosfär skall ytan rengöras genom högtryckstvättning med färskvatten och torka.

| Ytans temperatur: | Beröringstorr: | 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 = Rekommenderas inte, Ext. = Förlängd, None = Inget, m = minut (er), h = timme (-ar), d = dag (-ar)

Anmärkning:

Hempel's Mille NCT 7188W
Informationen på produktdatabladet är avsedd för kommersiell användning.

UTGIVEN AV:

HEMPEL A/S

7188W10000

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avstår sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion.

Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.