Hempel Mille Xtra

Työohje / Suomi

Suojaa veneen pohja itsekiillottuvalla antifouling-maalilla, joka uudistuu käytössä. Hempel Mille Xtra sopii asianmukaisesti pohjustetuille lasikuitu-, puu-, vaneri- ja teräspinnoille. Huoltomaalauksessa ehjän pohjan puhdistus ja vaurioiden korjaus tehdään ennen uutta kerrosta. Valkoisella 7166W-versiolla on oma tuoteselosteensa, joten tarkista aina valitsemasi sävy ja pakkaus.

1. Pese ja tarkista

Poista suolat, kasvusto ja irtoaines korkeapaineisella makealla vedellä. Valmistele kova vanha antifouling märkähiomalla ja poista pöly. Laajalti huonokuntoiset kerrokset poistetaan; älä sulje irtoavaa maalia uuden alle.

2. Pohjusta tarvittavat alueet

Uusi paljas alusta: materiaalin mukainen Light Primer -järjestelmä ja Underwater Primer valmistajan tartuntaikkunassa. Paikalliset puutteet korjataan ja tarvittava eristys tehdään ennen pintamaalia.

3. Valitse sävyn seloste

7166C ei muille sävyille sovellu alumiinille. White 10101 / 7166W on eri versio: alumiinilla epoksijärjestelmän kuivakalvo vähintään 300 µm sekä muu selosteen valmistelu; ei sähköistä yhteyttä kuparimaalin ja alumiinin välillä. Tarkista myytävän valkoisen pakkauksen tunniste.

4. Sekoita ja maalaa

Sekoita huolellisesti. Levitä siveltimellä, telalla tai maalaustyynyllä. PDS: 1 kerros / veneilykausi, 40 µm kuiva; säännöllisesti yli 20 solmua liikkuville 3 kerroksen suositus tarkistetaan myös pakkauksen käyttörajoihin. 7166C:n märkäkalvo 66 µm, valkoisen 7166W:n 68 µm; riittoisuus 15 m²/l. Ohennus enintään 5 % vain pakkauksen sallimalla ohenteella; PDS nimeää 08080:n, nykyisen 808/08081-tuotteen soveltuvuus varmistetaan.

Hempel Mille Xtra

Työn jatko / Suomi

5. Odota kerrosten välillä

+20 °C vähintään 4 h, +30 °C 3 h. +10 °C: 7166C vähintään 8 h, 7166W 7 h. Ei taulukon enimmäisaikaa, mutta lika pestään ja pinta kuivataan ennen jatkoa. Pinta vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella, RH alle 85 %.

6. Laske vesille ja huolla

PDS: vesille aikaisintaan 24 h +20 °C:ssa, viimeistään 6 kk. Muissa lämpötiloissa noudata oman pakkauksen ja järjestelmän ohjetta. Älä tulkitse 15 minuutin kosketuskuivuutta vesillelaskuluvaksi. Kerää maali- ja pesujätteet asianmukaisesti ja lue sävyn SDS.

Tekniset tiedot

Tyyppi	Itsekiillottuva, biosideja sisältävä antifouling
Versiot	7166C muut sävyt; 7166W White 10101
Kalvo / riittoisuus	40 µm kuiva; 15 m²/l; märkä 66 / 68 µm version mukaan
Oma kerrosväli +20 °C	Vähintään 4 h; ei taulukon enimmäisaikaa
Vesillelasku	Vähintään 24 h +20 °C:ssa; enintään 6 kk
Ohennus	Enintään 5 %; tarkista pakkauksen sallima ohenne

Tavalliset virheet ja huolto

Älä sovella valkoisen version alumiiniehtoja muihin sävyihin. Älä maalaa irtonaisen antifoulingin päälle tai sekoita pohjamaalin tartuntaikkunaa pintamaalin kerrosväliin. Huolto aloitetaan pohjan pesulla ja kunnon arvioinnilla.

Valmistajan lähde ja neuvonta

Valmistajan tuoteseloste (PDF) - 7166C

Valkoinen Mille Xtra 7166W – tuoteseloste (PDF)

Lähde on arkistoitu sisältöpakettiin tarkistussummineen. Tämä ohje ei korvaa pakkauksen ja oman erän käyttö- tai turvallisuusohjeita. Epäselvissä tilanteissa: info@venemaalit.fi.

Hempel Mille Xtra

Arbetsanvisning / Svenska

Skydda båtbottnen med en självpolerande antifoulingfärg som förnyas under användning. Hempel Mille Xtra lämpar sig för korrekt grundad glasfiber, trä, plywood och stål. Vid underhållsmålning rengörs den intakta bottnen och skador repareras före ett nytt lager. Den vita versionen 7166W har ett eget produktdatablad, så kontrollera alltid vald kulör och förpackning.

1. Tvätta och kontrollera

Avlägsna salter, påväxt och löst material med högtryckstvätt och sötvatten. Våtslipa gammal hård antifouling och avlägsna damm. Skikt som är i dåligt skick över stora områden avlägsnas; stäng inte in färg som lossnar under ett nytt skikt.

2. Grunda nödvändiga områden

Nytt bart underlag: ett Light Primer-system anpassat till materialet och Underwater Primer inom tillverkarens vidhäftningsintervall. Reparera lokala brister och utför nödvändig spärrbehandling före täckfärgen.

3. Välj datablad för kulören

7166C för övriga kulörer lämpar sig inte för aluminium. White 10101 / 7166W är en annan version: på aluminium krävs minst 300 µm torrfilm i epoxisystemet samt övrig förbehandling enligt databladet; ingen elektrisk kontakt mellan kopparfärgen och aluminium. Kontrollera beteckningen på den vita förpackning som säljs.

4. Rör om och måla

Rör om noggrant. Applicera med pensel, roller eller målardyna. PDS: 1 lager / båtsäsong, 40 µm torrfilm; för båtar som regelbundet går över 20 knop ska rekommendationen om 3 lager också kontrolleras mot förpackningens användningsbegränsningar. Våtskikt 66 µm för 7166C och 68 µm för vitt 7166W; sträckförmåga 15 m²/l. Högst 5 % förtunning med förtunning som förpackningen tillåter; PDS anger 08080 och lämpligheten hos den nuvarande produkten 808/08081 ska bekräftas.

Hempel Mille Xtra

Fortsättning / Svenska

5. Vänta mellan lagren

Vid +20 °C minst 4 h, vid +30 °C 3 h. Vid +10 °C: minst 8 h för 7166C, 7 h för 7166W. Tabellen anger ingen maximitid, men smuts tvättas bort och ytan torkas innan arbetet fortsätter. Yta minst 3 °C över daggpunkten, RH under 85 %.

6. Sjösätt och underhåll

PDS: sjösätt tidigast efter 24 h vid +20 °C, senast inom 6 månader. Följ anvisningen för din förpackning och ditt system vid andra temperaturer. Tolka inte klibbfrihet efter 15 minuter som tillstånd att sjösätta. Samla upp färg- och tvättavfall på lämpligt sätt och läs kulörens säkerhetsdatablad.

Tekniska uppgifter

Typ	Självpolerande antifouling med biocider
Versioner	7166C övriga kulörer; 7166W White 10101
Skikttjocklek / sträckförmåga	40 µm torrt; 15 m²/l; vått 66 / 68 µm beroende på version
Övermålningsintervall med samma produkt vid +20 °C	Minst 4 h; ingen maximitid i tabellen
Sjösättning	Minst 24 h vid +20 °C; högst 6 månader
Förtunning	Högst 5 %; kontrollera vilken förtunning förpackningen tillåter

Vanliga misstag och underhåll

Tillämpa inte den vita versionens villkor för aluminium på andra kulörer. Måla inte över lös antifouling och blanda inte ihop primerns vidhäftningsintervall med täckfärgens övermålningsintervall. Börja underhållet med att tvätta botten och bedöma dess skick.

Tillverkarens källa och rådgivning

Tillverkarens produktdatablad (PDF) - 7166C

Vit Mille Xtra 7166W - produktdatablad (PDF)

Källan har arkiverats med kontrollsumma i innehållspaketet. Denna anvisning ersätter inte användnings- eller säkerhetsanvisningarna på förpackningen och för det egna partiet. Vid oklarheter: info@venemaalit.fi.

Hempel Mille Xtra

Work instructions / English

Protect your boat's bottom with a self-polishing antifouling paint that renews itself during use. Hempel Mille Xtra is suitable for correctly primed fibreglass, wood, plywood and steel. For maintenance painting, clean the sound bottom and repair damage before applying a new coat. The white 7166W version has its own product data sheet, so always check your selected colour and package.

1. Wash and inspect

Remove salts, fouling and loose material with high-pressure fresh water. Wet-sand existing hard antifouling and remove dust. Remove layers that are extensively in poor condition; do not seal loose paint under a new coating.

2. Prime the necessary areas

New bare substrate: a Light Primer system suitable for the material, followed by Underwater Primer within the manufacturer's adhesion window. Repair local defects and apply any necessary sealer before the topcoat.

3. Select the data sheet for the colour

7166C for other colours is not suitable for aluminium. White 10101 / 7166W is a different version: on aluminium the epoxy system must have a dry film thickness of at least 300 µm, together with the other preparation specified in the data sheet; no electrical contact between copper paint and aluminium. Check the identification on the white package being sold.

4. Stir and paint

Stir thoroughly. Apply by brush, roller or paint pad. PDS: 1 coat / boating season, 40 µm dry film; for boats regularly exceeding 20 knots, check the recommendation of 3 coats against the package's application limits too. Wet film is 66 µm for 7166C and 68 µm for white 7166W; coverage 15 m²/l. Thin by no more than 5 % with a thinner permitted on the package; the PDS specifies 08080, and suitability of the current 808/08081 product must be confirmed.

Hempel Mille Xtra

Continued / English

5. Wait between coats

At least 4 h at +20 °C, 3 h at +30 °C. At +10 °C: at least 8 h for 7166C, 7 h for 7166W. The table gives no maximum interval, but wash off dirt and dry the surface before continuing. Surface at least 3 °C above the dew point, RH below 85 %.

6. Launch and maintain

PDS: launch no earlier than 24 h at +20 °C and within 6 months. At other temperatures follow your package and system instructions. Do not interpret touch dryness after 15 minutes as permission to launch. Collect paint and wash waste appropriately and read the colour's SDS.

Technical information

Type	Self-polishing antifouling containing biocides
Versions	7166C other colours; 7166W White 10101
Film thickness / coverage	40 µm dry; 15 m²/l; wet 66 / 68 µm depending on version
Recoating interval with the same product at +20 °C	At least 4 h; no maximum interval in the table
Launching	At least 24 h at +20 °C; maximum 6 months
Thinning	Maximum 5 %; check the thinner permitted on the package

Common mistakes and maintenance

Do not apply the white version's conditions for aluminium to other shades. Do not paint over loose antifouling or confuse the primer's adhesion window with the topcoat's recoating interval. Start maintenance by washing the hull and assessing its condition.

Manufacturer source and advice

Manufacturer's product data sheet (PDF) - 7166C

White Mille Xtra 7166W - product data sheet (PDF)

The source has been archived with its checksum in the content package. These instructions do not replace the use or safety instructions for the package and your own batch. If in doubt: info@venemaalit.fi.