Hempel EcoPower Racing 0,75L

Työohje / Suomi

Tee veneen pohjasta kova ja helposti puhdistettava ilman biosidista antifouling-maalia. Hempel EcoPower Racing on TecCel-tekniikkaa hyödyntävä pohjapinnoite asianmukaisesti pohjustetulle lasikuidulle, alumiinille, puulle, vanerille ja teräkselle. Sitä käytetään osana pohjustusjärjestelmää. Kauden aikana kasvusto poistetaan tarvittaessa; biosidivapaus ei tarkoita huoltovapaata tai ympäristölle vaaratonta tuotetta.

1. Valmistele pohja

Pese suolat, kasvusto, pesuaineet ja irtoaines makealla vedellä. Kova vanha antifouling märkähiotaan ja pöly poistetaan. Huono kokonaisuus poistetaan ja pohjustetaan uudelleen.

2. Tee tartunta

Uudelle alustalle materiaalin mukainen pohjustus, esimerkiksi Light Primer ja Underwater Primer niiden omassa aikaikkunassa. Tarkista vanhan maalauksen yhteensopivuus ja käytä tarvittavaa eristyskerrosta. Alumiinilla suojaava pohjustus on osa järjestelmää.

3. Sekoita ja levitä

Sekoita hyvin. Sivellin, tela tai maalaustyyny. Levitä 2 × 40 µm kuivakalvokerrosta sekä lisäkerros vesilinjan ja kuluvien alueiden kohdalle. Viite märkäkalvo 82 µm, teoreettinen riittoisuus 12 m²/l.

4. Pidä ohennus vähäisenä

Enintään 5 % vain pakkauksen sallimalla ohenteella. PDS nimeää 08080:n; välineiden puhdistuksessa myös 808/08081. Varmista täsmällinen ohennuskäyttö. Pinta vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella ja RH alle 85 %.

Hempel EcoPower Racing 0,75L

Työn jatko / Suomi

5. Odota seuraavaa kerrosta

EcoPower Racing > sama: vähintään 8 h +10 °C:ssa, 4 h +20 °C:ssa ja 3 h +30 °C:ssa. Ei taulukon enimmäisaikaa; pese likaantunut pinta ja kuivaa ennen jatkoa.

6. Laske vesille ja puhdista

Vesille aikaisintaan 24 h +20 °C:ssa, viimeistään 9 kk. Varmista muun järjestelmän ja muiden lämpötilojen ajat erikseen. Tarkkaile kasvustoa käytössä ja puhdista tarvittaessa. Älä lupaa huoltovapautta; käsittele maalijäte SDS:n mukaan.

Tekniset tiedot

Tyyppi	Kova biosidivapaa pohjapinnoite, TecCel
Alustat	Pohjustettu lasikuitu, alumiini, puu, vaneri ja teräs
Kerrokset	2 × 40 µm ja lisäkerros kuluville alueille
Kalvo / riittoisuus	40 µm kuiva / 82 µm märkä; 12 m²/l
Oma kerrosväli +20 °C	Vähintään 4 h
Vesillelasku	Vähintään 24 h +20 °C:ssa; enintään 9 kk

Tavalliset virheet ja huolto

Älä tulkitse biosidivapautta huoltovapaudeksi tai vaarattomuudeksi. Älä levitä suoraan suojaamattomalle alumiinille tai jätä puuttuvaa pohjustusta pintamaalin varaan. Puhdista kasvusto ennen kuin se muodostuu vaikeaksi poistaa.

Valmistajan lähde ja neuvonta

Valmistajan tuoteseloste (PDF) - 76460

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

Hempel EcoPower Racing 0,75L

Arbetsanvisning / Svenska

Ge båtbotten en hård, lättrengjord yta utan biocidbaserad antifoulingfärg. Hempel EcoPower Racing är en bottenbeläggning med TecCel-teknik för korrekt grundad glasfiber, aluminium, trä, plywood och stål. Den används som del av ett grundfärgssystem. Avlägsna påväxt vid behov under säsongen; biocidfri betyder inte underhållsfri eller ofarlig för miljön.

1. Förbered botten

Tvätta bort salter, påväxt, rengöringsmedel och löst material med sötvatten. Våtslipa hård äldre antifouling och avlägsna dammet. Ett system i dåligt skick avlägsnas och grundas på nytt.

2. Säkerställ vidhäftningen

Grunda ett nytt underlag enligt materialet, till exempel med Light Primer och Underwater Primer inom deras egna tidsintervall. Kontrollera den äldre färgens kompatibilitet och använd erforderligt spärrskikt. På aluminium ingår skyddsgrundning i systemet.

3. Rör om och applicera

Rör om väl. Pensel, roller eller målardyna. Applicera 2 × 40 µm torrfilmsskikt och ett extra skikt vid vattenlinjen och på slitutsatta områden. Referensvåtfilm 82 µm, teoretisk sträckförmåga 12 m²/l.

4. Begränsa förtunningen

Högst 5 % och endast med förtunning som förpackningen tillåter. PDS anger 08080; även 808/08081 för verktygsrengöring. Kontrollera den exakta användningen som förtunning. Ytan minst 3 °C över daggpunkten och RH under 85 %.

Hempel EcoPower Racing 0,75L

Fortsättning / Svenska

5. Vänta före nästa skikt

EcoPower Racing > samma produkt: minst 8 h vid +10 °C, 4 h vid +20 °C och 3 h vid +30 °C. Ingen maximitid i tabellen; tvätta och torka en nedsmutsad yta före fortsatt arbete.

6. Sjösätt och rengör

Sjösätt tidigast efter 24 h vid +20 °C, senast efter 9 månader. Kontrollera det övriga systemets tider och tiderna vid andra temperaturer separat. Följ upp påväxt under användning och rengör vid behov. Utlova inte underhållsfrihet; hantera färgavfall enligt SDS.

Tekniska uppgifter

Typ	Hård biocidfri bottenbeläggning, TecCel
Underlag	Grundad glasfiber, aluminium, trä, plywood och stål
Skikt	2 × 40 µm och ett extra skikt på slitutsatta områden
Skikttjocklek / sträckförmåga	40 µm torrt / 82 µm vått; 12 m²/l
Eget övermålningsintervall vid +20 °C	Minst 4 h
Sjösättning	Minst 24 h vid +20 °C; högst 9 månader

Vanliga misstag och underhåll

Tolka inte biocidfrihet som underhållsfrihet eller ofarlighet. Applicera inte direkt på oskyddat aluminium och låt inte täckfärgen ersätta saknad grundning. Avlägsna påväxt innan den blir svår att få bort.

Tillverkarens källa och rådgivning

Tillverkarens produktdatablad (PDF) - 76460

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 EcoPower Racing 0,75L

Work instructions / English

Create a hard, easy-to-clean hull without biocidal antifouling paint. Hempel EcoPower Racing is a TecCel-based hull coating for properly primed fibreglass, aluminium, wood, plywood and steel. Use it as part of a priming system. Remove fouling when necessary during the season; biocide-free does not mean maintenance-free or environmentally harmless.

1. Prepare the hull

Wash off salts, fouling, detergents and loose material with fresh water. Wet-sand existing hard antifouling and remove dust. Remove a system in poor condition and prime again.

2. Provide adhesion

Prime a new substrate according to its material, for example with Light Primer and Underwater Primer within their own application windows. Check compatibility of the existing paint and use any necessary sealer coat. Protective priming is part of the system on aluminium.

3. Stir and apply

Stir well. Brush, roller or paint pad. Apply 2 × 40 µm dry-film coats and an extra coat at the waterline and in wear areas. Reference wet film: 82 µm, theoretical coverage 12 m²/l.

4. Keep thinning low

Maximum 5 %, using only a thinner permitted on the package. The PDS specifies 08080; also 808/08081 for tool cleaning. Confirm the exact thinning use. Surface at least 3 °C above the dew point and RH below 85 %.

Hempel EcoPower Racing 0,75L

Continued / English

5. Wait before the next coat

EcoPower Racing > same product: at least 8 h at +10 °C, 4 h at +20 °C and 3 h at +30 °C. No maximum in the table; wash and dry a contaminated surface before continuing.

6. Launch and clean

Launch no earlier than 24 h at +20 °C and no later than 9 months. Confirm the rest of the system's times and intervals at other temperatures separately. Monitor fouling during use and clean when necessary. Do not promise maintenance-free performance; handle paint waste according to the SDS.

Technical information

Type	Hard biocide-free hull coating, TecCel
Substrates	Primed fibreglass, aluminium, wood, plywood and steel
Coats	2 × 40 µm and an extra coat in wear areas
Film thickness / coverage	40 µm dry / 82 µm wet; 12 m²/l
Recoating interval with the same product at +20 °C	At least 4 h
Launching	At least 24 h at +20 °C; no later than 9 months

Common mistakes and maintenance

Do not interpret biocide-free as maintenance-free or harmless. Do not apply directly to unprotected aluminium or rely on the topcoat in place of missing primer. Remove fouling before it becomes difficult to clean off.

Manufacturer source and advice

Manufacturer's product data sheet (PDF) - 76460

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.