Hempel Underwater Primer

Työohje / Suomi

Yhdistä pohjustus ja antifouling oikealla välikerroksella. Hempel Underwater Primer on nopeasti kuivuva vedenalainen pohjamaali lasikuidulle, puulle ja teräkselle. Sitä käytetään järjestelmän mukaan vanhan antifoulingin eristämiseen tai tartuntakerrokseksi epoksipohjustuksen ja antifoulingin väliin. Tarvittava työmäärä riippuu lähtöpinnasta: ehjä epoksipohja ei tarvitse samaa käsittelyä kuin uusi huokoinen alusta.

1. Valmistele pohja

Poista rasva esimerkiksi Pre-Cleanilla, huuhtele ja kuivaa. Hio vanha yhteensopiva pinta ja poista irtonainen maali. Kyllästä uusi puu soveltuvalla aineella; poista teräksestä suolat, ruoste ja irtoaines sekä tee alustan vaatima pohjustus.

2. Valitse kerrosrakenne

Epoksipohjustetulle pinnalle 1 tartuntakerros. Aiemmin käsitellylle valmistellulle pinnalle 1 täysi ohentamaton kerros. Huokoiselle uudelle pinnalle PDS ohjaa ohennetun ensimmäisen kerroksen, enintään 20 %, ja 2 täyttä ohentamatonta kerrosta.

3. Sekoita ja levitä

Sekoita hyvin. Ohenne ja välineiden pesu Thinner 811. Tavanomaisessa sivellin-, tela- ja maalaustyynytyössä ohennus enintään 5 %; huokoisen alustan ensimmäinen pohjakerros on edellä kuvattu poikkeus. Viitekalvo 50 µm kuiva / 128 µm märkä, riittoisuus 7,8 m²/l.

4. Pidä pinta kuivana

Pinta vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella, RH alle 85 %. Ylläpidä ilmanvaihtoa ja estä kondensaatio kuivumisen aikana.

Hempel Underwater Primer

Työn jatko / Suomi

5. Odota oikein

Underwater Primer > Underwater Primer: +20 °C vähintään 2½ h, +10 °C vähintään 4½ h. Taulukossa ei enimmäisaikaa, mutta likaantunut pinta puhdistetaan ja karhennetaan. Kosketuskuiva vastaavasti 3 h / 6 h.

6. Maalaa antifouling

Noudata valitun antifoulingin omaa jatkokäsittely- ja vesillelaskuohjetta. Tuoreen Light Primerin päälle levityksen hetki tarkistetaan Light Primerin ohjeesta. Noudata pakkauksen ja SDS:n suojausohjeita.

Tekniset tiedot

Tyyppi	1K-vedenalainen pohja-, eriste- ja tartuntamaali
Alustat	Lasikuitu, puu ja teräs järjestelmän mukaan
Ohenne / puhdistus	Thinner 811
Viitekalvo / riittoisuus	50 µm kuiva / 128 µm märkä; 7,8 m²/l
Oma kerrosväli	+20 °C väh. 2½ h; +10 °C väh. 4½ h
Käyttöönotto	Valitun antifoulingin ja koko järjestelmän mukaan

Tavalliset virheet ja huolto

Älä peitä irtoavaa maalia uudella kerroksella äläkä sekoita epoksin tartuntaikkunaa Underwater Primerin omaan kerrosväliin. Huollossa tarkista alla olevien kerrosten tartunta ja korjaa paljaat kohdat ennen koko pinnan käsittelyä.

Valmistajan lähde ja neuvonta

Hempel Underwater Primer 26030 - virallinen tuoteseloste

Tuoteseloste ladattu 24.10.2026. Paketin lähderekisterissä on tiedoston versio ja tarkistussumma. Tämä ohje ei korvaa pakkauksen ja oman erän käyttö- tai turvallisuusohjeita. Epäselvissä tilanteissa: info@venemaalit.fi.

Hempel Underwater Primer

Arbetsanvisning / Svenska

Förena grundning och antifouling med rätt mellanskikt. Hempel Underwater Primer är en snabbtorkande undervattensgrundfärg för glasfiber, trä och stål. Den används enligt systemet för att isolera gammal antifouling eller som häftskikt mellan epoxigrundning och antifouling. Arbetsmängden beror på utgångsytan: en intakt epoxigrundning behöver inte samma behandling som ett nytt poröst underlag.

1. Förbered bottnen

Avlägsna fett, exempelvis med Pre-Clean, skölj och torka. Slipa den gamla kompatibla ytan och avlägsna lös färg. Impregnera nytt trä med en lämplig produkt; avlägsna salter, rost och löst material från stål och utför den grundning underlaget kräver.

2. Välj skiktuppbyggnad

Applicera 1 häftskikt på en epoxigrundad yta. Applicera 1 helt oförtunnat lager på en tidigare behandlad och förberedd yta. På en ny porös yta anger PDS ett första förtunnat lager, högst 20 %, och 2 hela oförtunnade lager.

3. Rör om och applicera

Rör om noggrant. Förtunning och verktygsrengöring: Thinner 811. Vid vanlig applicering med pensel, roller och målardyna högst 5 % förtunning; det första grundlagret på ett poröst underlag är undantaget som beskrivs ovan. Referensskikt 50 µm torrt / 128 µm vått, sträckförmåga 7,8 m²/l.

4. Håll ytan torr

Yta minst 3 °C över daggpunkten, RH under 85 %. Upprätthåll ventilationen och förhindra kondens under torkningen.

Hempel Underwater Primer

Fortsättning / Svenska

5. Vänta rätt tid

Underwater Primer > Underwater Primer: minst 2½ h vid +20 °C, minst 4½ h vid +10 °C. Tabellen anger ingen maximitid, men en smutsig yta ska rengöras och ruggas upp. Klibbfri efter 3 h / 6 h respektive.

6. Måla antifouling

Följ den valda antifoulingfärgens egna anvisningar om fortsatt behandling och sjösättning. Rätt tidpunkt för applicering på färsk Light Primer kontrolleras i Light Primers anvisning. Följ skyddsanvisningarna på förpackningen och i säkerhetsdatabladet.

Tekniska uppgifter

Typ	1K undervattensgrundfärg, spärrfärg och häftfärg
Underlag	Glasfiber, trä och stål enligt systemet
Förtunning / rengöring	Thinner 811
Referensskikt / sträckförmåga	50 µm torrt / 128 µm vått; 7,8 m²/l
Övermålningsintervall med samma produkt	+20 °C minst 2½ h; +10 °C minst 4½ h
Ibruktagande	Enligt vald antifouling och hela systemet

Vanliga misstag och underhåll

Täck inte lös färg med ett nytt skikt och blanda inte ihop epoxins vidhäftningsintervall med Underwater Primers eget övermålningsintervall. Kontrollera underliggande skikts vidhäftning vid underhåll och reparera bara områden innan hela ytan behandlas.

Tillverkarens källa och rådgivning

Hempel Underwater Primer 26030 - officiellt produktdatablad

Produktdatabladet laddades ned 24.10.2026. Filens version och kontrollsumma finns i paketets källregister. Denna anvisning ersätter inte användnings- eller säkerhetsanvisningarna på förpackningen och för det egna partiet. Vid oklarheter: info@venemaalit.fi.

Hempel Underwater Primer

Work instructions / English

Connect priming and antifouling with the correct intermediate coat. Hempel Underwater Primer is a fast-drying underwater primer for fibreglass, wood and steel. Depending on the system, it is used to isolate old antifouling or as a tiecoat between epoxy priming and antifouling. The work required depends on the existing surface: a sound epoxy base does not need the same treatment as a new porous substrate.

1. Prepare the bottom

Remove grease, for example with Pre-Clean, rinse and dry. Sand the existing compatible surface and remove loose paint. Impregnate new wood with a suitable product; remove salts, rust and loose material from steel and apply the priming required for the substrate.

2. Select the coating schedule

Apply 1 tiecoat to an epoxy-primed surface. Apply 1 full unthinned coat to a prepared, previously treated surface. For a new porous surface, the PDS specifies a thinned first coat, maximum 20 %, followed by 2 full unthinned coats.

3. Stir and apply

Stir thoroughly. Thinning and tool cleaning: Thinner 811. For normal brush, roller and paint pad application, thin by no more than 5 %; the first priming coat on a porous substrate is the exception described above. Reference film: 50 µm dry / 128 µm wet, coverage 7,8 m²/l.

4. Keep the surface dry

Surface at least 3 °C above the dew point, RH below 85 %. Maintain ventilation and prevent condensation during drying.

Hempel Underwater Primer

Continued / English

5. Allow the correct interval

Underwater Primer > Underwater Primer: at least 2½ h at +20 °C and at least 4½ h at +10 °C. The table gives no maximum interval, but a contaminated surface must be cleaned and abraded. Touch dry after 3 h / 6 h respectively.

6. Apply antifouling

Follow the chosen antifouling's own instructions for overcoating and launching. Check Light Primer's instructions for the application interval over fresh Light Primer. Follow the protective measures on the package and in the SDS.

Technical information

Type	1K underwater primer, sealer and tiecoat
Substrates	Fibreglass, wood and steel according to the system
Thinner / cleaning	Thinner 811
Reference film / coverage	50 µm dry / 128 µm wet; 7,8 m²/l
Recoating interval with the same product	+20 °C at least 2½ h; +10 °C at least 4½ h
Putting into service	According to the chosen antifouling and complete system

Common mistakes and maintenance

Do not cover loose paint with a new coat or confuse the epoxy's adhesion window with Underwater Primer's own recoating interval. During maintenance, check adhesion of the underlying coats and repair bare areas before treating the entire surface.

Manufacturer source and advice

Hempel Underwater Primer 26030 - official product data sheet

The product data sheet was downloaded on 24.10.2026. The file version and checksum are recorded in the package source register. These instructions do not replace the use or safety instructions for the package and your own batch. If in doubt: info@venemaalit.fi.