Hempel Silic One Infinity 2,4L

Työohje / Suomi

Uudista hyväkuntoisen Silic One -pinnan kausisuorituskykyä erillisellä huoltokäsittelyllä. Hempel Infinity on vesipohjainen tuote, jonka annetaan vaikuttaa ehjän silikonipinnoitteen kanssa ennen makeavesihuuhtelua. Se ei korvaa vaurioiden korjausta tai puuttuvaa pohjajärjestelmää. Työ sopii veneilijälle, joka haluaa huoltaa olemassa olevaa Silic Onea ilman tavallista uusintamaalausta.

1. Tarkista vanha silikonipinta

Käytä vain hyväkuntoisen Silic Onen tai Hempasil Pron päälle. Ei paljaalle rungolle tai tavalliseen antifoulingiin. Tee tarvittavat pinnoitekorjaukset niiden oman ohjeen mukaan 24 h-1 kk ennen Infinityä.

2. Puhdista ja kuivaa

Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet soveltuvalla menetelmällä. Pinnan oltava puhdas ja kuiva, vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella; RH alle 85 % levityksessä.

3. Sekoita ja peitä koko alue

Sekoita hyvin ja levitä runsaasti siveltimellä tai telalla niin, että koko vedenalainen silikonipinta peittyy. PDS:n viite: märkäkalvo 112 µm ja teoreettinen riittoisuus 8,9 m²/l. Työvälineiden puhdistus makealla vedellä; numeerista yleisohennusta ei anneta.

4. Anna vaikuttaa

Odota vähintään 24 h; alle +10 °C:ssa vähintään 48 h. PDS:n pintakuivuus esimerkiksi 4 h +20 °C:ssa ei korvaa tätä vaikutusaikaa.

Hempel Silic One Infinity 2,4L

Työn jatko / Suomi

5. Huuhtele makealla vedellä

Huuhtele letkulla ja makealla vedellä vaikutusajan jälkeen. Kerää jäämät ja käsittele ne maalijätteenä valmistajan ohjeen mukaan.

6. Noudata vesillelaskurajaa

PDS: vesille vähintään 24 h +20 °C:ssa ja enintään 1 kk käsittelystä. Tee myös edellä vaadittu vaikutus ja huuhtelu ennen vesillelaskua. Varmista muissa lämpötiloissa koko ketjun vaatimukset. Noudata pakkauksen ja SDS:n ohjeita.

Tekniset tiedot

Tyyppi	Vesipohjainen silikonipinnan uudistuskäsittely
Soveltuva pinta	Hyväkuntoinen Silic One 77450 tai Hempasil Pro 87850
Korjausten ajoitus	24 h-1 kk ennen levitystä
Viitekalvo / riittoisuus	112 µm märkä; 8,9 m²/l
Vaikutus ennen huuhtelua	Vähintään 24 h; alle +10 °C 48 h
Loppukäsittely	Makeavesihuuhtelu
Vesillelasku	Väh. 24 h +20 °C:ssa; enint. 1 kk

Tavalliset virheet ja huolto

Älä käytä Infinityä vaurioiden peittämiseen tai jätä loppuhuuhtelua tekemättä. Pintakuivuutta ei pidä sekoittaa 24/48 tunnin vaikutusaikaan. Tarkista silikonijärjestelmän kunto aina ennen kausihuoltoa.

Valmistajan lähde ja neuvonta

Hempel Silic One Infinity 2,4L 77505 - 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 Silic One Infinity 2,4L

Arbetsanvisning / Svenska

Förnya säsongsprestandan hos en Silic One-yta i gott skick med en separat underhållsbehandling. Hempel Infinity är en vattenbaserad produkt som får verka på en intakt silikonbeläggning före sköljning med sötvatten. Den ersätter inte reparation av skador eller ett saknat bottensystem. Arbetet passar båtägare som vill underhålla befintlig Silic One utan vanlig ommålning.

1. Kontrollera den äldre silikonytan

Använd endast ovanpå Silic One eller Hempasil Pro i gott skick. Inte för bart skrov eller vanlig antifouling. Utför nödvändiga beläggningsreparationer enligt deras egna anvisningar 24 h-1 månad före Infinity.

2. Rengör och torka

Avlägsna olja, fett och andra föroreningar med en lämplig metod. Ytan ska vara ren och torr, minst 3 °C över daggpunkten; RH under 85 % vid applicering.

3. Rör om och täck hela området

Rör om väl och applicera rikligt med pensel eller roller så att hela silikonytan under vatten täcks. PDS-referens: våtfilm 112 µm och teoretisk sträckförmåga 8,9 m²/l. Rengör verktyg med sötvatten; ingen generell numerisk förtunningsgrad anges.

4. Låt verka

Vänta minst 24 h; under +10 °C minst 48 h. PDS-uppgiften om yttorrhet, till exempel 4 h vid +20 °C, ersätter inte denna verkningstid.

Hempel Silic One Infinity 2,4L

Fortsättning / Svenska

5. Skölj med sötvatten

Skölj med slang och sötvatten efter verkningstiden. Samla upp resterna och hantera dem som färgavfall enligt tillverkarens anvisning.

6. Följ sjösättningsgränsen

PDS: sjösättning tidigast efter 24 h vid +20 °C och senast 1 månad efter behandlingen. Låt även produkten verka och skölj enligt ovan före sjösättning. Kontrollera hela arbetskedjans krav vid andra temperaturer. Följ förpackningens och säkerhetsdatabladets anvisningar.

Tekniska uppgifter

Typ	Vattenbaserad förnyelsebehandling för silikonytor
Lämplig yta	Silic One 77450 eller Hempasil Pro 87850 i gott skick
Tidpunkt för reparationer	24 h-1 månad före applicering
Referensskikt / sträckförmåga	112 µm vått; 8,9 m²/l
Verkningstid före sköljning	Minst 24 h; under +10 °C 48 h
Slutbehandling	Sköljning med sötvatten
Sjösättning	Minst 24 h vid +20 °C; högst 1 månad

Vanliga misstag och underhåll

Använd inte Infinity för att dölja skador och utelämna inte slutsköljningen. Blanda inte ihop yttorrhet med verkningstiden på 24/48 timmar. Kontrollera alltid silikonsystemets skick före säsongsunderhåll.

Tillverkarens källa och rådgivning

Hempel Silic One Infinity 2,4L 77505 - 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 Silic One Infinity 2,4L

Work instructions / English

Renew the seasonal performance of a Silic One surface in good condition with a separate maintenance treatment. Hempel Infinity is a water-based product left to act on an intact silicone coating before a fresh-water rinse. It does not replace damage repairs or a missing hull coating system. It suits boaters who want to maintain existing Silic One without conventional repainting.

1. Check the existing silicone surface

Use only over Silic One or Hempasil Pro in good condition. Not for bare hulls or conventional antifouling. Carry out necessary coating repairs according to their own instructions 24 h-1 month before Infinity.

2. Clean and dry

Remove oil, grease and other contaminants using a suitable method. The surface must be clean and dry, at least 3 °C above the dew point; RH below 85 % during application.

3. Stir and cover the entire area

Stir well and apply generously by brush or roller to cover the entire underwater silicone surface. PDS reference: wet film 112 µm and theoretical coverage 8.9 m²/l. Clean tools with fresh water; no general numerical thinning rate is specified.

4. Allow to act

Wait at least 24 h; below +10 °C at least 48 h. The PDS surface-dry time, for example 4 h at +20 °C, does not replace this treatment time.

Hempel Silic One Infinity 2,4L

Continued / English

5. Rinse with fresh water

Rinse with a hose and fresh water after the treatment time. Collect residues and handle them as paint waste according to the manufacturer's instructions.

6. Observe the launching limit

PDS: launch at least 24 h at +20 °C and no later than 1 month after treatment. Also complete the treatment time and rinsing required above before launching. Confirm the entire sequence's requirements at other temperatures. Follow the package and SDS instructions.

Technical information

Type	Water-based silicone surface renewal treatment
Suitable surface	Silic One 77450 or Hempasil Pro 87850 in good condition
Repair timing	24 h-1 month before application
Reference film / coverage	112 µm wet; 8.9 m²/l
Treatment time before rinsing	At least 24 h; below +10 °C 48 h
Final treatment	Fresh-water rinse
Launching	At least 24 h at +20 °C; no later than 1 month

Common mistakes and maintenance

Do not use Infinity to cover damage or omit the final rinse. Do not confuse surface dryness with the treatment time of 24/48 hours. Always check the silicone system's condition before seasonal maintenance.

Manufacturer source and advice

Hempel Silic One Infinity 2,4L 77505 - 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.