Hempel Pre-Clean 1L

Työohje / Suomi

Poista rasva ja vanhat vahajäämät ennen veneen pohjan maalaamista. Hempel Pre-Clean on puhdistusainetiiviste polttoaine-, öljy- ja rasvalian sekä muiden epäpuhtauksien poistoon ennen vedenalaisten pinnoitteiden levitystä. Huolellinen pesu auttaa seuraavaa käsittelyä tarttumaan puhtaaseen pintaan. Alumiinilla käytetään valmistajan määräämää laimennusta.

1. Valmistele pesupaikka

Suojaa ympäristö ja järjestä pesuvesien hallittu keräys. Tunnista alusta ja vanha pinnoite; varmista herkän pinnan pesunkesto.

2. Laimenna oikein

Käytä makeaa vettä ja pakkauksen annosteluohjetta. Alumiinille valmistaja määrää 1:20-laimennuksen. Muille pinnoille PDS ei anna yhtä yleispätevää annosta; älä sovella alumiinin annosta automaattisesti kaikkiin töihin.

3. Pese

Levitä sienellä, harjalla tai matalapaineletkulla ja irrota rasva sekä muu lika. PDS ei ilmoita yleistä minuuttimääräistä vaikutusaikaa; noudata pakkauksen ohjetta.

4. Huuhtele

Huuhtele runsaalla makealla vedellä, kunnes kaikki pesuainejäämät ovat poistuneet. Kerää likaiset pesuvedet käsittelyyn.

Hempel Pre-Clean 1L

Työn jatko / Suomi

5. Jatka esikäsittelyä

Anna pinnan kuivua ja tee seuraavan pinnoitteen edellyttämä hionta, korjaus ja pohjustus. Tarkkaa kuivumisaikaa ei arvata; pinnan pitää täyttää seuraavan tuotteen vaatimukset.

6. Suojaudu

Noudata pakkausta ja käyttöturvallisuustiedotetta. Käytä työn edellyttämiä suojakäsineitä ja silmiensuojausta. Älä sekoita muihin puhdistuskemikaaleihin ilman valmistajan ohjetta.

Tekniset tiedot

Käyttö	Esikäsittelypesu ennen vedenalaisia pinnoitteita
Poistettava lika	Polttoaine, öljy, rasva, vaha ja epäpuhtaudet
Laimennus	Makea vesi; alumiinille 1:20
Levitys	Sieni, harja tai matalapaineletku
Huuhtelu	Runsas makea vesi, kaikki jäämät poistettava
Vaikutus- / kuivumisaika	PDS ei määritä yleistä numeerista aikaa

Valmistajan lähde ja neuvonta

Hempel Pre-Clean 1L 67602 - 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 Pre-Clean 1L

Arbetsanvisning / Svenska

Avlägsna fett och gamla vaxrester före målning av båtbotten. Hempel Pre-Clean är ett rengöringskoncentrat för att avlägsna bränsle-, olje- och fettsmuts samt andra föroreningar före applicering av undervattensbeläggningar. Noggrann tvätt hjälper nästa behandling att fästa på en ren yta. På aluminium används tillverkarens föreskrivna spädning.

1. Förbered tvättplatsen

Skydda omgivningen och ordna kontrollerad uppsamling av tvättvattnet. Identifiera underlaget och den äldre beläggningen; kontrollera att en känslig yta tål tvätt.

2. Späd korrekt

Använd sötvatten och följ förpackningens doseringsanvisning. För aluminium föreskriver tillverkaren spädning 1:20. För andra ytor ger PDS ingen allmängiltig dosering; använd inte automatiskt aluminiumdoseringen för alla arbeten.

3. Tvätta

Applicera med svamp, borste eller lågtrycksslang och lös upp fett och annan smuts. PDS anger ingen generell verkningstid i minuter; följ förpackningens anvisning.

4. Skölj

Skölj med rikligt med sötvatten tills alla rengöringsmedelsrester har avlägsnats. Samla upp smutsigt tvättvatten för behandling.

Hempel Pre-Clean 1L

Fortsättning / Svenska

5. Fortsätt förbehandlingen

Låt ytan torka och utför den slipning, reparation och grundning som nästa beläggning kräver. Gissa inte en exakt torktid; ytan ska uppfylla nästa produkts krav.

6. Skydda dig

Följ förpackningen och säkerhetsdatabladet. Använd de skyddshandskar och ögonskydd som arbetet kräver. Blanda inte med andra rengöringskemikalier utan tillverkarens anvisning.

Tekniska uppgifter

Användning	Förbehandlingstvätt före undervattensbeläggningar
Smuts som avlägsnas	Bränsle, olja, fett, vax och föroreningar
Spädning	Sötvatten; för aluminium 1:20
Applicering	Svamp, borste eller lågtrycksslang
Sköljning	Rikligt med sötvatten, alla rester ska avlägsnas
Verknings- / torktid	PDS anger ingen generell numerisk tid

Tillverkarens källa och rådgivning

Hempel Pre-Clean 1L 67602 - 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 Pre-Clean 1L

Work instructions / English

Remove grease and old wax residues before painting your boat's hull. Hempel Pre-Clean is a cleaning concentrate for removing fuel, oil and grease contamination and other impurities before applying underwater coatings. Thorough washing helps the next treatment adhere to a clean surface. Use the manufacturer's specified dilution on aluminium.

1. Prepare the washing area

Protect the surroundings and arrange controlled collection of wash water. Identify the substrate and existing coating; check that a sensitive surface can withstand washing.

2. Dilute correctly

Use fresh water and the dosing instructions on the package. For aluminium, the manufacturer specifies a 1:20 dilution. The PDS gives no single universal dose for other surfaces; do not automatically apply the aluminium dose to every job.

3. Wash

Apply with a sponge, brush or low-pressure hose and remove grease and other dirt. The PDS gives no general treatment time in minutes; follow the package instructions.

4. Rinse

Rinse with plenty of fresh water until all detergent residues have been removed. Collect dirty wash water for treatment.

Hempel Pre-Clean 1L

Continued / English

5. Continue preparation

Allow the surface to dry and carry out the sanding, repair and priming required by the next coating. Do not guess an exact drying time; the surface must meet the next product's requirements.

6. Protect yourself

Follow the package and safety data sheet. Use the protective gloves and eye protection required for the work. Do not mix with other cleaning chemicals without the manufacturer's instructions.

Technical information

Use	Preparation washing before underwater coatings
Contamination removed	Fuel, oil, grease, wax and impurities
Dilution	Fresh water; 1:20 for aluminium
Application	Sponge, brush or low-pressure hose
Rinsing	Plenty of fresh water; remove all residues
Treatment / drying time	The PDS specifies no general numerical interval

Manufacturer source and advice

Hempel Pre-Clean 1L 67602 - 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.