SUOMI / 1 | SVENSKA / 3 | ENGLISH / 5

Hempel Profair 1L Light Blue

Työohje / Suomi

Muotoile ja tasoita laajempia veneen pintoja kevyellä epoksitasoitteella. Hempel ProFair on kaksikomponenttinen täyte- ja tasoitustuote kovalle, muuten ehjälle alustalle vesilinjan ylä- ja alapuolelle. Se sopii lasikuidulle, kovalle puulle ja teräkselle. Kovettunut pinta hiotaan ja epoksipohjustetaan ennen pintamaalia; rakenteelliset vauriot arvioidaan erikseen.

1. Valmistele ja pohjusta

Käsittele vain tarkoitukseen soveltuvaa kovaa, muuten ehjää alustaa. Poista rasva, hio ja poista pöly. Uusi paljas alusta pohjustetaan 1-2 kerroksella määriteltyä Hempelin pohjamaalia; PDS nimeää Light Primerin.

2. Sekoita 1:1

Perusta 35299 : kovete 98290 = 1:1 tilavuuden mukaan. Sekoita tasaväriseksi juuri ennen käyttöä ja vältä ilmakuplia. Älä ohenna. PDS ilmoittaa käyttöajan 2 h +10 °C:ssa, mutta ei vastaavaa +20 °C:n arvoa; lämpimämpään ei sovelleta samaa aikaa.

3. Täytä ja muotoile

Levitä lastalla. Enimmäiskerros 25 mm; muotoile pinnan ollessa vielä tahmea. Viitearvot 1000 µm kuiva / 1019 µm märkä ja 1 m²/l eivät kuvaa jokaisen paksun täytön käytännön menekkiä.

4. Anna kovettua ja hio

Pinta yli +10 °C levityksessä ja kovettumisessa, RH alle 85 %. +20 °C:ssa kosketuskuiva 12 h, hiontakuiva 24 h ja täysin kuivunut 7 vrk. +10 °C:n hionta-aikaa ei ilmoiteta; täysi kuivuminen 14 vrk.

Hempel Profair 1L Light Blue

Työn jatko / Suomi

5. Pohjusta ennen pintamaalia

Hio kuiva tasoite ja poista pöly. PDS ohjaa 2 kerrokseen suositeltua pohjamaalia ja nimeää Light Primerin. Suoraa pintamaalausta ei tehdä. ProFair > ProFair vähintään 24 h +20 °C:ssa / 60 h +10 °C:ssa; ei enimmäisaikaa, mutta pinta puhdistetaan ja karhennetaan tarvittaessa.

6. Puhdista ja viimeistele

Työvälineiden puhdistus Thinner 845 tai Degreaser, ei tasoitteen ohentamiseen. Jatkomaalien ja vesillelaskun ajat tulevat niiden omista ohjeista. Lue perustan ja kovetteen SDS:t.

Tekniset tiedot

Tyyppi	Kevyt 2K-epoksitasoite
Sekoitus	35299 : 98290 = 1:1 tilavuuden mukaan
Alustat	Lasikuitu, kova puu, teräs ja muut soveltuvat kovat pinnat
Täyttöpaksuus	Enintään 25 mm
Hiontakuiva +20 °C	24 h
Ohennus	Ei ohenneta
Jatkokäsittely	Hionta ja 2 pohjamaalikerrosta; ei suoraa pintamaalia

Tavalliset virheet ja huolto

Älä käytä +10 °C:n kahden tunnin käyttöaikaa lupauksena lämpimämmän seoksen työajasta. Älä ohenna tasoitetta tai pintamaalaa sitä suoraan. Tarkista huollossa syy mahdolliseen uuteen halkeamaan ennen pelkkää uudelleentäyttöä.

Valmistajan lähde ja neuvonta

Hempel Profair 1L Light Blue 35290 - 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 Profair 1L Light Blue

Arbetsanvisning / Svenska

Forma och jämna till större båtytor med ett lätt epoxispackel. Hempel ProFair är ett tvåkomponents fyll- och utjämningsspackel för hårda, i övrigt intakta underlag ovanför och under vattenlinjen. Det passar glasfiber, hårt trä och stål. Den härdade ytan slipas och epoxigrundas före täckfärg; strukturella skador bedöms separat.

1. Förbered och grundmåla

Behandla endast lämpliga hårda, i övrigt intakta underlag. Avfetta, slipa och avlägsna damm. Nya bara underlag grundmålas med 1-2 skikt av föreskriven Hempel-grundfärg; PDS anger Light Primer.

2. Blanda 1:1

Bas 35299 : härdare 98290 = 1:1 i volym. Blanda till jämn kulör strax före användning och undvik luftbubblor. Förtunna inte. PDS anger brukstiden 2 h vid +10 °C men inget motsvarande värde vid +20 °C; använd inte samma tid vid högre temperatur.

3. Fyll och forma

Applicera med spackelspade. Maximalt skikt 25 mm; forma medan ytan fortfarande är klibbig. Referensvärdena 1000 µm torrt / 1019 µm vått och 1 m²/l beskriver inte den praktiska åtgången vid varje tjock fyllning.

4. Låt härda och slipa

Yta över +10 °C vid applicering och härdning, RH under 85 %. Vid +20 °C beröringstorrt efter 12 h, sliptorrt efter 24 h och helt torrt efter 7 dygn. Sliptid vid +10 °C anges inte; full torkning 14 dygn.

Hempel Profair 1L Light Blue

Fortsättning / Svenska

5. Grundmåla före täckfärg

Slipa det torra spacklet och avlägsna damm. PDS anger 2 skikt rekommenderad grundfärg och nämner Light Primer. Ingen direkt täckmålning. ProFair > ProFair minst 24 h vid +20 °C / 60 h vid +10 °C; ingen maximitid, men rengör och mattslipa vid behov.

6. Rengör och slutför

Verktygsrengöring med Thinner 845 eller Degreaser, inte för förtunning av spacklet. Tider för efterföljande färger och sjösättning följer deras egna anvisningar. Läs SDS för bas och härdare.

Tekniska uppgifter

Typ	Lätt 2K-epoxispackel
Blandning	35299 : 98290 = 1:1 i volym
Underlag	Glasfiber, hårt trä, stål och andra lämpliga hårda ytor
Fyllnadstjocklek	Högst 25 mm
Sliptorrt +20 °C	24 h
Förtunning	Får inte förtunnas
Fortsatt behandling	Slipning och 2 grundskikt; ingen direkt täckfärg

Vanliga misstag och underhåll

Använd inte brukstiden på två timmar vid +10 °C som ett löfte om arbetstid för en varmare blandning. Förtunna inte spacklet och täckmåla inte direkt. Vid underhåll ska orsaken till en ny spricka kontrolleras innan den bara fylls igen.

Tillverkarens källa och rådgivning

Hempel Profair 1L Light Blue 35290 - 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 Profair 1L Light Blue

Work instructions / English

Shape and fair larger boat surfaces with a lightweight epoxy filler. Hempel ProFair is a two-component filling and fairing product for hard, otherwise sound substrates above and below the waterline. It suits fibreglass, hardwood and steel. Sand and epoxy-prime the cured surface before topcoating; assess structural damage separately.

1. Prepare and prime

Treat only suitable hard, otherwise sound substrates. Degrease, sand and remove dust. Prime new bare substrates with 1-2 coats of the specified Hempel primer; the PDS names Light Primer.

2. Mix 1:1

Base 35299 : curing agent 98290 = 1:1 by volume. Mix to a uniform colour immediately before use and avoid air bubbles. Do not thin. The PDS states a pot life of 2 h at +10 °C but no corresponding +20 °C value; do not apply the same time at higher temperatures.

3. Fill and shape

Apply with a filling knife. Maximum layer 25 mm; shape while the surface is still tacky. The reference values 1000 µm dry / 1019 µm wet and 1 m²/l do not describe practical consumption for every thick fill.

4. Allow to cure and sand

Surface above +10 °C during application and curing, RH below 85 %. At +20 °C touch dry after 12 h, sandable after 24 h and fully dry after 7 days. No sanding time at +10 °C is stated; full drying 14 days.

Hempel Profair 1L Light Blue

Continued / English

5. Prime before topcoating

Sand the dry filler and remove dust. The PDS specifies 2 coats of recommended primer and names Light Primer. No direct topcoating. ProFair > ProFair minimum 24 h at +20 °C / 60 h at +10 °C; no maximum interval, but clean and abrade as needed.

6. Clean and finish

Tool cleaning with Thinner 845 or Degreaser, not for thinning the filler. Times for subsequent paints and launching follow their own instructions. Read the base and curing-agent SDSs.

Technical information

Type	Lightweight 2K epoxy filler
Mixing	35299 : 98290 = 1:1 by volume
Substrates	Fibreglass, hardwood, steel and other suitable hard surfaces
Filling thickness	Maximum 25 mm
Sandable +20 °C	24 h
Thinning	Do not thin
Subsequent treatment	Sanding and 2 primer coats; no direct topcoat

Common mistakes and maintenance

Do not treat the two-hour pot life at +10 °C as a promise of working time for a warmer mixture. Do not thin the filler or topcoat it directly. During maintenance, establish the cause of any new crack before simply refilling it.

Manufacturer source and advice

Hempel Profair 1L Light Blue 35290 - 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.