Hempel Classic Varnish - Öljylakka

Työohje / Suomi

Korosta puun syitä perinteisellä, kirkkaalla ja korkeakiiltoisella lakkapinnalla. Hempel Classic Varnish on kiinanpuuöljyä sisältävä alkydilakka uusiin ja aiemmin lakattuihin puuosiin veneen sisällä sekä ulkopuolella vesilinjan yläpuolella. Joustava lakkakalvo rakennetaan lähtöpinnan mukaan useasta kerroksesta. Puhdas, kuiva puu ja huolellinen välihionta ratkaisevat viimeistelyn.

1. Valmistele puu

Pese, poista rasva, hio ja poista pöly. Tiikki rasvanpoistetaan soveltuvalla aineella. Puunkosteus alle 16 %. Uudelle puulle soveltuva kyllästys; vanerille soveltuva huokoslakka. PDS nimeää Wood Impregin ja vanerille Sealerin. Anna esikäsittelyn kuivua.

2. Valitse uusi- tai huoltolakkaus

Uusi pinta: ensimmäinen lakkakerros Thinner 811:llä enintään 20 %, toinen enintään 10 %, lopuksi 3 ohentamatonta kerrosta. Ehjä vanha valmisteltu lakkapinta: 3 ohentamatonta kerrosta.

3. Sekoita ja levitä

Sekoita hyvin; ei kovetetta. Käytä sivellintä tai maalaustyynyä. Tarvittaessa viimeistelykerrosten levitysohennus enintään 5 %. Viitekalvo 30 µm kuiva / 57 µm märkä, 18 m²/l. Hio tarvittaessa kerrosten välillä ja poista pöly.

4. Suojaa kosteudelta

Pinta vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella ja RH alle 85 %. Suojaa erityisesti tuore kalvo sateelta ja kondensaatiolta; PDS huomauttaa ensimmäisistä 3-4 tunnista +20 °C:ssa.

Hempel Classic Varnish - Öljylakka

Työn jatko / Suomi

5. Odota kerrosten välillä

Classic > Classic: +20 °C 8-48 h; +10 °C 16 h-4 vrk; +30 °C 6-36 h. +20 °C:ssa kosketuskuiva 6 h ja hiontakuiva 24 h. Hiontaa varten odota hiontavalmius. Karhenna enimmäisajan ylittänyt pinta.

6. Anna kovettua ja huolla

Käyttöönotolle ei ole PDS:ssä yhtä yleistä täyden rasituksen aikaa. Anna pinnan kovettua pakkauksen ja työn mukaan. Huolla ehjää pintaa ennen kalvon rikkoutumista. Ohenne ja välineiden pesu Thinner 811; lue SDS.

Tekniset tiedot

Tyyppi	1K-alkydilakka, sisältää kiinanpuuöljyä
Kiilto / käyttö	Korkeakiilto / puu vesilinjan yläpuolella
Puunkosteus	Alle 16 %
Ohenne	Thinner 811
Kalvo / riittoisuus	30 µm kuiva / 57 µm märkä; 18 m²/l
Kerrosväli +20 °C	8-48 h
Hiontakuiva +20 °C	24 h

Tavalliset virheet ja huolto

Älä lakkaa märkää puuta tai jätä irtoavaa lakkaa uuden alle. Kevyt välihionta ja pölynpoisto auttavat kirkasta viimeistelyä. Huollon ajoittaminen ehjän kalvon vaiheeseen vähentää puuhun asti ulottuvaa kunnostusta.

Valmistajan lähde ja neuvonta

Hempel Classic Varnish - Öljylakka 01150 - 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 Classic Varnish - Öljylakka

Arbetsanvisning / Svenska

Framhäv träets ådring med en traditionell, klar och högblank lackyta. Hempel Classic Varnish är en alkydlack med tungolja för nya och tidigare lackade trädelar inne i båten och utomhus ovanför vattenlinjen. Den flexibla lackfilmen byggs upp i flera skikt efter utgångsytan. Rent, torrt trä och noggrann mellanslipning avgör finishen.

1. Förbered träet

Tvätta, avfetta, slipa och avlägsna damm. Avfetta teak med lämpligt medel. Träfukthalt under 16 %. Lämplig impregnering för nytt trä; lämplig försegling för plywood. PDS anger Wood Impreg och Sealer för plywood. Låt förbehandlingen torka.

2. Välj nylackering eller underhåll

Ny yta: första lackskiktet späds högst 20 % med Thinner 811, det andra högst 10 %, därefter 3 oförtunnade skikt. Intakt, förberedd gammal lackyta: 3 oförtunnade skikt.

3. Rör om och applicera

Rör om väl; ingen härdare. Använd pensel eller målningsdyna. Vid behov högst 5 % appliceringsförtunning i slutskikten. Referensskikt 30 µm torrt / 57 µm vått, 18 m²/l. Slipa vid behov mellan skikten och avlägsna damm.

4. Skydda mot fukt

Ytan minst 3 °C över daggpunkten och RH under 85 %. Skydda särskilt färsk lack mot regn och kondens; PDS uppmärksammar de första 3-4 timmarna vid +20 °C.

Hempel Classic Varnish - Öljylakka

Fortsättning / Svenska

5. Vänta mellan skikten

Classic > Classic: +20 °C 8-48 h; +10 °C 16 h-4 dygn; +30 °C 6-36 h. Vid +20 °C beröringstorr efter 6 h och sliptorr efter 24 h. Vänta tills ytan är sliptorr före slipning. Mattslipa om maximitiden överskrids.

6. Låt härda och underhåll

PDS anger ingen allmän tid till full belastning. Låt ytan härda enligt förpackningen och arbetet. Underhåll intakt yta innan filmen skadas. Förtunning och verktygsrengöring: Thinner 811; läs SDS.

Tekniska uppgifter

Typ	1K-alkydlack med tungolja
Glans / användning	Högblank / trä ovanför vattenlinjen
Träfukthalt	Under 16 %
Förtunning	Thinner 811
Skikt / sträckförmåga	30 µm torrt / 57 µm vått; 18 m²/l
Övermålning +20 °C	8-48 h
Sliptorr +20 °C	24 h

Vanliga misstag och underhåll

Lacka inte vått trä och lämna inte lös lack under ny lack. Lätt mellanslipning och dammborttagning ger en klar finish. Underhåll medan filmen är intakt minskar behovet av renovering ända ner till träet.

Tillverkarens källa och rådgivning

Hempel Classic Varnish - Öljylakka 01150 - 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 Classic Varnish - Öljylakka

Work instructions / English

Highlight the wood grain with a traditional clear, high-gloss varnish finish. Hempel Classic Varnish is a tung-oil-containing alkyd varnish for new and previously varnished wood inside the boat and outdoors above the waterline. Build the flexible varnish film in several coats to suit the starting surface. Clean, dry wood and careful intermediate sanding determine the finish.

1. Prepare the wood

Wash, degrease, sand and remove dust. Degrease teak with a suitable product. Wood moisture below 16 %. Suitable impregnation for new wood; suitable sealer for plywood. The PDS specifies Wood Impreg and Sealer for plywood. Allow the pretreatment to dry.

2. Choose new varnishing or maintenance

New surface: first varnish coat thinned no more than 20 % with Thinner 811, second no more than 10 %, then 3 unthinned coats. Sound, prepared existing varnish: 3 unthinned coats.

3. Stir and apply

Stir well; no hardener. Use a brush or paint pad. If necessary, thin finishing coats by no more than 5 % for application. Reference film 30 µm dry / 57 µm wet, 18 m²/l. Sand between coats if necessary and remove dust.

4. Protect from moisture

Surface at least 3 °C above the dew point and RH below 85 %. Protect fresh film especially from rain and condensation; the PDS highlights the first 3-4 hours at +20 °C.

Hempel Classic Varnish - Öljylakka

Continued / English

5. Wait between coats

Classic > Classic: +20 °C 8-48 h; +10 °C 16 h-4 days; +30 °C 6-36 h. At +20 °C touch dry after 6 h and sandable after 24 h. Wait until sandable before sanding. Abrade if the maximum interval is exceeded.

6. Allow to cure and maintain

The PDS gives no general time to full service exposure. Allow to cure according to the packaging and the job. Maintain a sound surface before the film breaks down. Thinning and tool cleaning: Thinner 811; read the SDS.

Technical information

Type	1K alkyd varnish containing tung oil
Gloss / use	High gloss / wood above the waterline
Wood moisture	Below 16 %
Thinner	Thinner 811
Film / spreading rate	30 µm dry / 57 µm wet; 18 m²/l
Recoating +20 °C	8-48 h
Sandable +20 °C	24 h

Common mistakes and maintenance

Do not varnish wet wood or leave loose varnish under a new coat. Light intermediate sanding and dust removal help achieve a clear finish. Maintenance while the film is still sound reduces restoration back to bare wood.

Manufacturer source and advice

Hempel Classic Varnish - Öljylakka 01150 - 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.