Hempel SILIC ONE Propeller Kit 0,75L Black

Työohje / Suomi

Hanki Silic One -potkurijärjestelmän tartunta- ja pintapinnoite samassa paketissa. Hempel Silic One Propeller Kit sisältää Silic One Tiecoatin ja mustan Silic Onen, yhteensä 0,75 litraa. Light Primer hankitaan erikseen paljaan alustan pohjustukseen. Maalit käytetään peräkkäisinä kerroksina, ei keskenään sekoitettavana kaksikomponenttituotteena.

1. Valmistele potkuri

Poista vanha antifouling. Valmistajan potkuriohje: Pre-Clean; alumiinipotkurille laimennus 1:20. Karhenna tuntuvasti esimerkiksi P40-hionnalla tai soveltuvalla suihkupuhdistuksella, pese makealla vedellä ja kuivaa. Pohjusta viipymättä hapettumisen välttämiseksi. Suojaa anodit.

2. Tee erillinen epoksipohjustus

Potkuriohjeessa 2 Light Primer -kerrosta: ensimmäinen 20 %, toinen 5 % ohennettuna Thinner 845:llä. +20 °C:ssa ensimmäisen ja toisen väli 4 h-30 vrk; viimeisen Light Primerin ja Tiecoatin väli 2-4 h. Light Primer ja kovete hankitaan erikseen, sekoitus niiden omasta ohjeesta.

3. Levitä Tiecoat

Sekoita, levitä 1 kerros, ei ohennusta. Tiecoat > Silic One +20 °C:ssa 8-48 h; +10 °C 16-48 h; +30 °C 4-24 h. Pinta yli +10 °C levityksessä ja kovettumisessa, RH 30-85 %. Aikaikkunan ylitys korjataan järjestelmäohjeen mukaisella uudella tartuntakerroksella.

Hempel SILIC ONE Propeller Kit 0,75L Black

Työn jatko / Suomi

4. Viimeistele potkuriohjeen mukaan

Potkurin järjestelmäkuvassa 1 Silic One -pintakerros Tiecoatin päälle. Tämä on eri ohje kuin rungon ensimmäisen maalauksen 2 pintakerrosta. Sekoita hyvin ja levitä valumatta; ei ohennusta. PDS:n viite 80 µm kuiva / 102 µm märkä, 10 m²/l. Molempien avattujen tuotteiden käyttöaika +20 °C:ssa noin 60 min.

5. Odota ja huolla

Vesille aikaisintaan 24 h +20 °C:ssa, viimeistään 1 kk. Potkurin 2024 järjestelmäoppaassa +10 °C:n vesillelaskuminimi 36 h; tämä ei poista yli +10 °C työvaatimusta. Puhdista pehmeällä sienellä ja vedellä, ei kiillotusta tai kovaa harjaa. Työvälineiden pesu 808:lla, ei lisäystä maaliin.

Tekniset tiedot

Sisältö	Silic One Tiecoat + musta Silic One, yhteensä 0,75 l
Hanki erikseen	Light Primer paljaalle alustalle; järjestelmän omat tarvikkeet
Sekoitus	Tuotteet levitetään erikseen; niitä ei sekoiteta keskenään
Potkurijärjestelmä	2 Light Primer + Tiecoat + Silic One, erillisen ohjeen mukaan
Tiecoat > Silic One +20 °C	8-48 h
Vesillelasku +20 °C	Vähintään 24 h; enintään 1 kk

Tavalliset virheet ja huolto

Älä sekoita Tiecoatia ja Silic Onea keskenään tai oleta Light Primerin sisältyvän laatikkoon. Älä käytä rungon kerroslukua automaattisesti potkurille. Sulje purkki työastian täytön jälkeen, älä ohenna ja noudata tartunta-aikoja.

Valmistajan lähde ja neuvonta

Valmistajan tuoteseloste (PDF) - 77450

Silic One Tiecoat – tuoteseloste (PDF)

Light Primer – tuoteseloste (PDF)

Valmistajan Silic One -järjestelmäopas 2024, potkuriohje sivulla 8 (englanniksi, PDF)

Lähde on arkistoitu sisältöpakettiin tarkistussummineen. Tämä ohje ei korvaa pakkauksen ja oman erän käyttö- tai turvallisuusohjeita. Epäselvissä tilanteissa: info@venemaalit.fi.

Hempel SILIC ONE Propeller Kit 0,75L Black

Arbetsanvisning / Svenska

Skaffa Silic One-propellersystemets vidhäftningsprimer och ytbeläggning i samma paket. Hempel Silic One Propeller Kit innehåller Silic One Tiecoat och svart Silic One, totalt 0,75 liter. Light Primer köps separat för grundning av bart underlag. Färgerna används som på varandra följande skikt, inte som en tvåkomponentsprodukt som blandas ihop.

1. Förbered propellern

Avlägsna äldre antifouling. Tillverkarens propelleranvisning: Pre-Clean; spädning 1:20 för aluminiumpropeller. Rugga upp ordentligt, till exempel genom P40-slipning eller lämplig blästring, tvätta med sötvatten och torka. Grunda utan dröjsmål för att undvika oxidation. Skydda anoderna.

2. Utför separat epoxigrundning

Propelleranvisningen anger 2 lager Light Primer: det första förtunnat 20 %, det andra 5 % med Thinner 845. Vid +20 °C är intervallet mellan första och andra lagret 4 h-30 dygn; mellan sista Light Primer och Tiecoat 2-4 h. Light Primer och härdare köps separat; blandningen följer deras egen anvisning.

3. Applicera Tiecoat

Rör om, applicera 1 lager, ingen förtunning. Tiecoat > Silic One vid +20 °C 8-48 h; +10 °C 16-48 h; +30 °C 4-24 h. Yta över +10 °C vid applicering och härdning, RH 30-85 %. Ett överskridet tidsintervall åtgärdas med ett nytt vidhäftningsskikt enligt systemanvisningen.

Hempel SILIC ONE Propeller Kit 0,75L Black

Fortsättning / Svenska

4. Slutför enligt propelleranvisningen

I propellerns systembild anges 1 Silic One-täckskikt över Tiecoat. Detta skiljer sig från skrovets förstagångsmålning med 2 täckskikt. Rör om väl och applicera utan rinningar; ingen förtunning. PDS-referens 80 µm torrt / 102 µm vått, 10 m²/l. Brukstid för båda öppnade produkterna vid +20 °C cirka 60 min.

5. Vänta och underhåll

Sjösätt tidigast efter 24 h vid +20 °C, senast efter 1 månad. Propellerns systemguide 2024 anger tidigaste sjösättning vid +10 °C till 36 h; detta upphäver inte arbetskravet på över +10 °C. Rengör med mjuk svamp och vatten, ingen polering eller hård borste. Rengör verktyg med 808, tillsätt den inte i färgen.

Tekniska uppgifter

Innehåll	Silic One Tiecoat + svart Silic One, totalt 0,75 l
Köp separat	Light Primer för bart underlag; systemets egna tillbehör
Blandning	Produkterna appliceras separat; blanda dem inte med varandra
Propellersystem	2 Light Primer + Tiecoat + Silic One, enligt separat anvisning
Tiecoat > Silic One vid +20 °C	8-48 h
Sjösättning vid +20 °C	Minst 24 h; högst 1 månad

Vanliga misstag och underhåll

Blanda inte Tiecoat och Silic One med varandra och utgå inte från att Light Primer ingår i lådan. Använd inte automatiskt skrovets skiktantal på propellern. Stäng burken efter att arbetskärlet fyllts, förtunna inte och följ vidhäftningsintervallen.

Tillverkarens källa och rådgivning

Tillverkarens produktdatablad (PDF) - 77450

Silic One Tiecoat - produktdatablad (PDF)

Light Primer - produktdatablad (PDF)

Tillverkarens Silic One-systemguide 2024, propelleranvisning på sida 8 (på engelska, PDF)

Källan har arkiverats med kontrollsumma i innehållspaketet. Denna anvisning ersätter inte användnings- eller säkerhetsanvisningarna på förpackningen och för det egna partiet. Vid oklarheter: info@venemaalit.fi.

Hempel SILIC ONE Propeller Kit 0,75L Black

Work instructions / English

Get the Silic One propeller system's tiecoat and topcoat in one package. Hempel Silic One Propeller Kit contains Silic One Tiecoat and black Silic One, totalling 0.75 litres. Light Primer is purchased separately for priming a bare substrate. Apply the paints in successive coats; they are not a two-component product to be mixed together.

1. Prepare the propeller

Remove existing antifouling. Manufacturer's propeller instructions: Pre-Clean; dilution 1:20 for an aluminium propeller. Abrade thoroughly, for example by P40 sanding or suitable blast cleaning, wash with fresh water and dry. Prime immediately to avoid oxidation. Protect the anodes.

2. Apply separate epoxy priming

The propeller instructions specify 2 Light Primer coats: the first thinned 20 %, the second 5 % with Thinner 845. At +20 °C the interval between the first and second coats is 4 h-30 days; between the last Light Primer coat and Tiecoat 2-4 h. Purchase Light Primer and hardener separately; follow their own mixing instructions.

3. Apply Tiecoat

Stir, apply 1 coat, do not thin. Tiecoat > Silic One at +20 °C 8-48 h; +10 °C 16-48 h; +30 °C 4-24 h. Surface above +10 °C during application and curing, RH 30-85 %. If the window is exceeded, apply a new tiecoat according to the system instructions.

Hempel SILIC ONE Propeller Kit 0,75L Black

Continued / English

4. Finish according to the propeller instructions

The propeller system diagram specifies 1 Silic One topcoat over Tiecoat. This differs from initial hull application with 2 topcoats. Stir well and apply without runs; do not thin. PDS reference: 80 µm dry / 102 µm wet, 10 m²/l. Pot life of both opened products at +20 °C is approximately 60 min.

5. Wait and maintain

Launch no earlier than 24 h at +20 °C and no later than 1 month. The 2024 propeller system guide gives a minimum launching time of 36 h at +10 °C; this does not remove the working requirement above +10 °C. Clean with a soft sponge and water, without polishing or a hard brush. Clean tools with 808; do not add it to the paint.

Technical information

Contents	Silic One Tiecoat + black Silic One, total 0.75 l
Purchase separately	Light Primer for a bare substrate; the system's own accessories
Mixing	Apply the products separately; do not mix them together
Propeller system	2 Light Primer + Tiecoat + Silic One, according to separate instructions
Tiecoat > Silic One at +20 °C	8-48 h
Launching at +20 °C	At least 24 h; no later than 1 month

Common mistakes and maintenance

Do not mix Tiecoat and Silic One together or assume that Light Primer is included in the box. Do not automatically use the hull coat count for a propeller. Close the can after filling the working container, do not thin, and observe adhesion windows.

Manufacturer source and advice

Manufacturer's product data sheet (PDF) - 77450

Silic One Tiecoat - product data sheet (PDF)

Light Primer - product data sheet (PDF)

Manufacturer's Silic One system guide 2024, propeller instructions on page 8 (English, PDF)

The source has been archived with its checksum in the content package. These instructions do not replace the use or safety instructions for the package and your own batch. If in doubt: info@venemaalit.fi.