



HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC FB+ 7295B

Tuotekuvas:

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC 86950 is a high solid, tin-free, self-polishing antifouling. Polishing is based on an ion exchange, resulting in a hydrolysable activated layer. An inorganic fibre content ensures polishing control and mechanical strength.

This product does not contain organotin compounds acting as biocides and complies with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26).

Suosittelava käyttö:

As an economical antifouling for bottom and boottop on deep-sea operating vessels operating at medium to high speed and high activity with short idle periods, and with dry-docking interval of up to 36 months.

Aluminium hulls: see REMARKS overleaf.

Saatavuus:

Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.

TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy:

51110* / Punainen katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

Kiiltoaste:

Himmeä

Kuiva-aine pitoisuus, %:

58 ± 1

Teoreettinen riittoisuus:

5.8 m²/l [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 mikronia/4 mils

Leimahduspiste:

24 °C [75.2 °F]

Ominaispaino:

1.7 kg/litra [13.8 lbs/US gallona]

Kosketuskuiva:

4 - 5 tuntia 20°C/68°F

VOC-pitoisuus:

384 g/l [3.2 lbs/US gallona]

**muut sävyt tuotevalikoiman mukaan*

Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.

KÄYTTÖOHJEET:

Levitysmenetelmä:

Korkeapaineruisku katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

Ohenne (enintään, til.):

08080 (5%) / 08080 (5%) Käytä ainoastaan poikkeustapauksissa

Suosittelu suutin:

0.027 - 0.031 "

Suutinpaine:

270 bar [3915 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)

Välineiden puhdistus:

HEMPEL'S THINNER 08080

Kalvonpaksuus, kuiva:

100 mikronia [4 mils] katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla

kalvonpaksuus, märkä:

165 mikronia [6.6 mils]

Ylimaalaus aika, vähintään:

Maalauserittelyn mukaan.

Ylimaalaus aika, enintään:

Maalauserittelyn mukaan.

Turvallisuus:

Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitus- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.



HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC FB+ 7295B

PINNAN ESIKÄSITTELY:	Maalautuserittelyn mukaan. Vanha kiillottuva tai pehmeä antifouling-maali: Poista mahdollinen öljy ja rasva jne. sopivalla puhdistusaineella ja tee sen jälkeen korkeapaineinen makeavesipesu, jotta saat poistettua liuenneen antifouling-maalin mahdollisen heikon rakenteen kokonaan. Tartuntamaali: Eriste-/Tartuntamaalin käyttö riippuu olemassa olevan antifouling-maalin tyypistä ja kunnosta.
MAALAUSSOLOSUHTTEET:	Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle lämpötilan ollessa kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
EDELTVÄ KERROS:	Maalautuserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182.
SEURAAVA MAALIKERROS:	Ei mikään tai maalautuserittelyn mukaan.
Huomautuksia	Tuote sisältää raskaita pigmenttejä. Sekoita hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana. Koko käyttöikänsä aktiivisen pintakerroksen ansiota, tämä antifouling kiillottuu asteittain pois.
Sävyt/Sävykestävyys:	Sävy voi vaihdella saman sävyn sisällä valmistuserästä valmistuserään. Altistuminen merivedelle, voi aiheuttaa aluksi sävy muutoksia saman sävyn sisällä. Tällä ei ole mitään merkitystä antifouling-maalin toimivuudelle.
Uudelleen telakointi:	HEMPEL'S ANTIFOULING maalit voidaan ylimaalata telakoinnin yhteydessä, kun pinta on hyvin puhdistettu ja antifoulingin päällä oleva huonosti kiinnittynyt pintakerros on täysin poistettu. Katso kohta PINNAN ESIKÄSITTELY yllä. Mikäli ylimaalaus tehdään muun tyyppisellä antifouling-maalilla, saattaa pinnan esikäsitteily vaatia muita menetelmiä - ota yhteyttä HEMPELIin.
Alumiinirungot:	Voidaan käyttää alumiinirunkoisissa aluksissa edellyttäen, että tarpeellinen korroosionsuoja, minimissään kaksi 150 mikronin kerrosta, on maalattu alle. Korroosionsuojajärjestelmän tulee olla ehjä koko käyttöajan, jotta välttäisiin alumiinin korroosiolta maalin kuparioksiidipitoisuuden takia.
Maalausväline:	Tavanomainen korkeapaineruiskulaiteisto: Pumpun välitys: vähintään 45:1 (katso jäljempänä oleva huomautus) Pumpun teho: vähintään 12 litraa/minuutti (teoreettinen) Ruiskuletkut: enintään 15 metriä, sisähalkaisija 3/8"; enintään 3 metriä, sisähalkaisija 1/4" Huom: Jos tarvitaan pidempiä ruiskuletkuja, enintään 50 metrin letku (sisähalkaisija 1/2") voidaan lisätä. Pumpun välitystä on lisättävä vähintään arvoon 60:1, mutta pumpun kapasiteetti on säilytettävä. Käännettävää suutinta suositellaan. Suodatin: Paisuntasäiliön suodatin ja suuttimen suodatin on poistettava.
Kalvonpaksuudet/ohennus:	Myös muita kalvonpaksuuksia voidaan käyttää käyttökohteen ja -tarkoituksen mukaan. Käytetty kalvonpaksuus vaikuttaa riittoisuuteen ja voi vaikuttaa kuivumiseen ja ylimaalausväliin. Yleisimmin käytetty kalvonpaksuus on: 80-150 mikronia/3.2-6 mils
Vesillelasku:	Minimi vesillelaskuaika määräytyy maalattujen kerrosten lukumäärän, kalvonpaksuuden, vallitsevan lämpötilan ja myöhempien altistumis-/käyttöolosuhteiden mukaan. Lisätietoja varten, konsultoi asiaankuuluvaa maalautuserittelyä. Maksimi vesillelaskuaika määräytyy altistumisolosuhteiden (UV-säteily, lämpötila, ilman saasteaste jne.) mukaan. Altistuminen ilmasto-olosuhteille aina 6 kuukauteen asti ei tavallisesti aiheuta mitään ongelmia, mutta erittäin epäpuhtaat olosuhteet saattaa vaatia korkeapainemakeavesipesun - ota yhteys Hempeliin.
Ylimaalausväli:	Maalautuserittelyn, rungon kunnon, liikennöinnin ja käyttöänsä mukaan. Ei maksimi ylimaalausväliä, mutta mikäli pinta on pitkään altistunut epäpuhtauksille, poista kerrostuneet epäpuhtaudet makeavesipesulla (korkeapaine).
Huom:	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC FB+ 7295B on ainoastaan ammattikäyttöön.
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S

7295B51110

Tämä tuoteseloste korvaa aiemmin julkaistut.

Katso selitykset, määritelmät ja soveltaminen "Tuoteselosteiden termien selitykset".

Ilmoitettut tiedot, erittelyt, ohjeet ja suositukset perustuvat testituloksiin tai kokemuksiin, jotka on saatu valvotuissa tai tarkkaan määritellyissä olosuhteissa. Tuotteen ostajan ja/tai käyttäjän on itse harkittava tietojen tarkkuus, täydellisyys ja sopivuus kulloisiinkin käyttöolosuhteisiin.

Tuotteiden toimittamiseen ja tekniseen palveluun sovelletaan HEMPELIN YLEISIÄ MYYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHTOJA, ellei toisin ole kirjallisesti sovittu. YLEISTEN MYYNTIEHTOJEN

ulkopuolisissa tapauksissa valmistaja ja myyjä eivät vastaa tuloksista, loukkaantumisista, välittömästi tai välillisesti tässä suositellusta tai muusta käytöstä aiheutuneesta vahingosta, ja Ostaja ja/tai Käyttäjä luopuvat valitusoikeudestaan ja korvausvaatimuksistaan, myös laiminlyöntitapauksissa.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja ne mitätöityvät viiden vuoden kuluttua julkaisemisesta.

HEMPEL
Tuoteseloste