



## HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

### Tuotekuvas:

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 is a low friction, self-smoothening SPC antifouling with a high solids content. The controlled self-polishing is made possible partly by hydrolysis. Part of the binder system is based on nano-capsule acrylate. An efficient bioactive mixture makes it suitable for protection on vessels operating in medium aggressive fouling waters. The patented inorganic fibre reinforcement of the binder ensures mechanical strength.

### Suosittelava käyttö:

As a selfpolishing antifouling for newbuildings and maintenance of bottom and boottop on deep-sea going vessels operating at medium to high speed and medium activity. For dry-docking interval of up to 60 months.

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).

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 m<sup>2</sup>/l [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 mikronia/4 mils

#### Leimahduspiste:

24 °C [75.2 °F]

#### Ominaispaino:

1.8 kg/litra [14.7 lbs/US gallona]

#### Kosketuskuiva:

4 - 5 tuntia 20°C/68°F

#### VOC-pitoisuus:

383 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%) 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:

175 mikronia [7 mils]

#### Ylimaalaus aika, vähintään:

Maalauserittelyn mukaan.

#### Ylimaalaus aika, enintään:

Maalauserittelyn mukaan.

### Turvallisuus:

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



## HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

PINNAN ESIKÄSITTELY:	Maalautuserittelyn mukaan. <b>Vanha kiillottuva tai pehmeä antifouling-maali:</b> Poista mahdollinen öljy ja rasva jne. sopivalla puhdistusaineella ja tee sen jälkeen korkeapaineinen makeavesipesu, jotta saat poistettua liuenneen antifouling-maalin mahdollisen heikon rakenteen kokonaan. Anna pinnan kuivua ennen maalausta. <b>Tartuntamaali:</b> Eriste-/Tartuntamaalin käyttö riippuu olemassa olevan antifouling-maalin tyypistä ja kunnosta.
MAALAUSSOLOSUHTTEET:	Maalaa ainoastaan kuivalle ja puhtaalle pinnalle, jonka lämpötila on yli kastepisteen kondensaation välttämiseksi. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
EDELTVÄ KERROS:	Maalautuserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMPADUR 45182 tai HEMPADUR 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.
Alumiinirungot:	<b>Voidaan käyttää alumiinirunkoisissa aluksissa edellyttäen, että tarpeellinen korroosiosuoja, minimissään kaksi 150 mikronin kerrosta, on maalattu alle. Korroosiosuojajärjestelmän tulee olla ehjä koko käyttöajan, jotta välttyäisiin alumiinin korroosiolta maalin kuparioksidipitoisuuden takia.</b>
Maalausväline:	Tavanomainen korkeapaineruiskulaitteisto: 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" <b>Huom:</b> 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. <b>Käännettävää suutinta</b> suositellaan.
Kalvonpaksuudet/ohennus:	<b>Suodatin:</b> Paisuntasäiliön suodatin ja suuttimen suodatin on poistettava. 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 saatta vaatia korkeapainemakeavesipesun - ota yhteys Hempeliin.
Huomioi ylimaalaussessa:	Maalautuserittelyn, rungon kunnan, liikennöinnin ja käyttöänsä mukaan. Ei maksimi ylimaalausväliä, mutta mikäli pinta on pitkään altistunut epäpuhtauksille, poista kerrostuneet epäpuhtaudet makeavesipesulla (korkeapaine) ja anna pinnan kuivua ennen seuraavan kerroksen maalaamista.
Huom:	<b>HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950 on ainoastaan ammattikäyttöön.</b>
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S

7595051110

Tämä tuoteseloste korvaa aiemmin julkaistut.

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

Ilmoitetut 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