



## HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

**Popis:** 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.

**Odporúčané použitie:** 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.

**Dostupnosť:** Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.

### FYZIKÁLNE ÚDAJE:

Čísla odtieňov/odtiene:

51110\* / Červený., vid'. POZNÁMKY na druhej strane

Konečný vzhľad:

Matný

Obsah sušiny, %:

58 ± 1

Teoretická výdatnosť:

5.8 m<sup>2</sup>/liter [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils

Bod vzplanutia:

24 °C [75.2 °F]

Špecifická hmotnosť:

1.8 kg/liter [14.7 libry/americký galón]

Suchý na dotyk:

4 - 5 hod. 20°C

Obsah VOC:

383 g/l [3.2 libry/americký galón]

\* Ďalšie odtiene sú dostupné podľa ponukového listu.

*Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.*

### ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:

Metóda aplikácie:

Bezvzduchové striekanie vid'. POZNÁMKY na druhej strane

Riedidlo (max. objem):

08080 (5%) Use under exceptional circumstances only

Veľkosť ústia trysky:

0.027 - 0.031 "

Tlak na tryske:

270 bar [3915 psi] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)

Čistenie náradia:

HEMPEL'S THINNER 08080

Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:

100 µm [4 mils] vid'. POZNÁMKY na druhej strane

Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:

175 µm [7 mils]

Pretierací interval, min:

Podľa špecifikácie.

Pretierací interval, max:

Podľa špecifikácie.

### Bezpečnosť:

Pri manipulácii postupujte opatrne. Pred a počas použitia dodržiavajte všetky bezpečnostné inštrukcie na nálepkách balení, zoznámte sa s pokynmi v Kartách bezpečnostných údajov výrobkov firmy Hempel a dodržiavajte platné bezpečnostné predpisy.



## HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

### PRÍPRAVA POVRCHU:

Podľa špecifikácie.

**Existujúce starý samoleštiaci alebo ablatívny antivegetačný náter:** Odstráňte olej a masť najlepšími vhodnými detergentmi s následným očistením (vysokotlakou) čistou vodou pre dôkladné odstránenie akejkoľvek prípadnej vyluhovanej vrstvy na povrchu. Pred aplikáciou náteru nechajte povrch vyschnúť.

**Tesniaci prípravok:** Potreba použitia tesniacej vrstvy/adhézne vrstvy závisí od typu a stavu existujúceho antivegetatívneho náteru.

### APLIKAČNÉ PODMIENKY:

Nanášajte iba na čistý a suchý povrch s teplotou nad rosným bodom, aby sa zabránilo kondenzácii. V uzavretých priestoroch zabezpečte počas aplikácie a zasychania primeranú ventiláciu.

### PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:

Podľa špecifikácie. Doporučené náterové systémy sú: HEMPADUR 45182 alebo HEMPADUR 47182.

### NÁSLEDNÝ NÁTER:

Žiadny, alebo podľa špecifikácie.

### Poznámky

Tento produkt obsahuje ťažké častice. Pred použitím riadne premiešajte. Tým, že je antivegetačný náter počas svojej životnosti neustále aktívny, je počas procesu postupne opotrebovaný.

### Stabilita odtieňov/odtieňa:

The initial colour of the paint may vary within the same shade from batch to batch. After exposure to seawater, the initial colour may vary within the same shade. This has no influence on the performance of the antifouling.

### Hliníkový trup:

**Môže byť špecifikovaný na hliníkové trupy, kde zabezpečuje účinný antikoroziálny systém minimálne v 2 vrstvách, každá po 150 µm. Počas používania musí zostať antikoroziálny systém neporušený, aby sa zabránilo korózii hliníka spôsobenej oxidom mednatým obsiahnutým v náterovej hmote.**

### Aplikačné zariadenie:

Štandardné vysokovýkonné bezvzduchové striekacie zariadenie:

Pomer čerpadla: min. 45 : 1 (pozrite poznámku uvedenú nižšie)

Výkon čerpadla: min. 12 l/min. (teoretický)

Striekacie hadice: max. 15 m, vnútorný priemer 3/8", max. 3 m, vnútorný priemer 1/4"

**Poznámka:** Ak sa vyžaduje použitie dlhších hadíc na striekanie, je možné pripojiť hadicu s max. dĺžkou 50 m (vnútorný priemer 1/2"). Pomer čerpadla je však potrebné zvýšiť na hodnotu 60 : 1 alebo vyššiu, pričom je potrebné zachovať vysokú výkonovú kapacitu čerpadla.

Odporúčame používať **vrtnú (obojsmernú) dýzu**.

**Filter:** Je potrebné odpojiť filter vyrovnávacej nádrže a hrotový filter.

**Hrúbka náterového filmu / riedenie:** V závislosti od účelu a oblasti použitia môže byť špecifikovaná iná hrúbka náterového filmu ako je uvedená. Tým sa zmení výdatnosť a môže byť ovplyvnená doba zasychania a interval medzi nátermi. Bežný rozsah hrúbky náterového filmu je: 80-150 µm/3.2-6 mils

### Opustenie doku:

Minimálna doba pre opustenie doku závisí od počtu aplikovaných vrstiev, hrúbky náterového filmu, prevládajúcich teplôt a následnej expozície/prevádzkových podmienok. Ďalšie informácie nájdete v príslušnej náterovej špecifikácii. Závisí od atmosférických podmienok (UV žiarenie, teplota, stupeň znečistenia ovzdušia, atď.). Vystavenie vonkajšiemu koróznemu prostrediu počas 6 mesiacov za normálnych okolností nepredstavuje žiadny problém, ale mimoriadne znečistené ovzdušie môže vyžadovať omytie čistou vysokotlakou vodou - kontaktujte Hempel.

### Poznámka k pretieraniu:

Podľa špecifikácie závislej od aktuálneho stavu trupu lode, obchodnom modeli a uvažovanej životnosti. Maximálny pretierací interval nie je stanovený, ale po dlhodobom vystavení znečistenému prostrediu odstráňte naakumulované nečistoty vysokotlakou čistou vodou a po oschnutí aplikujte ďalšiu vrstvu.

### Poznámka:

**HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000**

**75950 Len pre profesionálne použitie.**

### VYDALA:

HEMPEL A/S

7595051110

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - viz Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, prístupné na [www.hempel.sk](http://www.hempel.sk). Údaje, špecifikácie, nariadenia a odporúčenia uvedené v tomto údajovom liste vychádzajú zo skúseností získaných za riadených alebo špeciálne definovaných okolností. Ich presnosť, kompletnosť alebo vhodnosť pre skutočné podmienky akéhokoľvek zamýšľaného použitia nie je zaručená a musí byť stanovená Kúpujúcim a/alebo Užívateľom.

Výrobky sú dodávané a akákoľvek technická pomoc je poskytovaná v súlade so Všeobecnými podmienkami pre predaj, dodávky a služby firmy Hempel, ak nie je písomne výslovne dohodnuté inak. Výrobca a Predajca nie je v žiadnom rozsahu, nad rámec tu uvedeného, zodpovedný za dosiahnuté výsledky, škody, priame alebo následné poškodenia vyplývajúce z použitia vyššie doporučeného, uvedeného na zadnej strane listu či inde. Výrobné údaje podliehajú zmenám bez upozornenia a ich platnosť bude automaticky ukončená po piatich rokoch od vydania.