



HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

Popis: HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 is a low friction, self-smoothing 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.

Doporučené použití: 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.

Dostupnost:

Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Číslo odstínů/odstíny:

51110* / Červený, viz. POZNÁMKY na druhé straně

Konečný vzhled:

Matný

Obsah sušiny, %:

58 ± 1

Teoretická vydatnost:

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

Bod vzplanutí:

24 °C [75.2 °F]

Specifická hmotnost:

1.8 kg/litr [14.7 lbs/US gallon]

Suchý na dotek:

4 - 5 hod. 20°C

Obsah VOC:

383 g/l [3.2 lbs/US gallon]

* Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.

Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.

APLIKAČNÍ DETAILY:

Metoda aplikace:

Bezvzduchové stříkání viz. POZNÁMKY na druhé straně

Ředidlo (max. objem):

08080 (5%) Použijte pouze za mimořádných okolností.

Velikost ústí trysky:

0.027 - 0.031 "

Tlak na trysce

270 bar [3915 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)

Čištění nářadí:

HEMPEL'S THINNER 08080

Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:

100 µm [4 mils] viz. POZNÁMKY na druhé straně

Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:

175 µm [7 mils]

Přetírací interval, min:

Dle specifikace.

Přetírací interval, max:

Dle specifikace.

Bezpečnost:

Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.



HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Dle specifikace.

Stávající starý samoleštící nebo ablativní antivegetační nátěr (antifouling): Případné znečištění olejem, masnotou apod. odstraňte vhodným detergentem a následným opláchnutím sladkou vodou pod vysokým tlakem, aby došlo k důkladnému odstranění případných narušených struktur antifoulingu, které již neplní svou antivegetační funkci. Před nátěrem nechte povrch zaschnout.

Penetrace: Nutnost použití vrstvy penetrace/spojovacího nátěru závisí na typu a stavu stávajícího antivegetačního nátěru (antifoulingu).

APLIKAČNÍ PODMÍNKY:

Nanášejte pouze na čistý a suchý povrch o teplotě nad rosným bodem, aby bylo zabráněno kondenzaci. V uzavřených prostorech zajistěte během aplikace a zasychání přiměřenou ventilaci.

PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:

Dle specifikace. Doporučené kombinace jsou: HEMPADUR 45182 nebo HEMPADUR 47182.

NÁSLEDNÝ NÁTĚR:

Žádný nebo dle specifikace.

Poznámky

Tento produkt obsahuje těžké částice. Před použitím řádně promíchejte. Tím, že aktivní složky produktu během jeho celého života, je to proti hnilobě postupně obětoval v procesu.

Stabilita odstínů/odstínu:

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

Může být specifikován na hliníkové trupy, kde zajišťuje účinný antikorozní systém v minimálně 2 vrstvách, každá po 150 µm. Během používání musí zůstat antikorozní systém neporušený, aby se zabránilo korozi hliníku způsobené oxidem měďnatým obsaženým v nátěrové hmotě.

Aplikační zařízení:

Standardní bezvzduchové silnovrstvé stříkácí zařízení:

Převodový poměr čerpadla: min. 45:1 (viz Poznámka níže)

Výkon čerpadla min. 12 litrů/minuta (teoretický)

Hadice stříkácího zařízení: max. 15 metrů, vnitřní průměr 3/8"; max. 3 metry, vnitřní průměr 1/4"

Poznámka: Pokud je nezbytné použít delší hadice stříkácího zařízení, je možné přidat až 50 metrů hadice (vnitřní průměr 1/2") Poměr čerpadla je však třeba zvýšit na 60:1 nebo více a je třeba udržovat vysoký výkon čerpadla

Doporučujeme použít **reverzní trysku**.

Filtr: Je třeba vyjmout filtr vyrovnávací nádrže a horní filtr.

Tloušťka nátěrového filmu / ředění:

V závislosti na účelu a oblasti použití může být specifikována jiná tloušťka nátěrového filmu než je uvedena. Tím se změní vydatnost a může být ovlivněna doba zasychání a interval mezi nátěry. Běžný rozsah tloušťek suchého nátěrového filmu je: 80-150 micron/3.2-6 mils

Opuštění doku:

Minimální doba pro opuštění doku závisí na počtu aplikovaných vrstev, tloušťce nátěrového filmu, převládajících teplot a následné expozici/provozním podmínkách. Další informace naleznete v odpovídající nátěrové specifikaci. Maximální doba pro opuštění doku závisí na atmosférických podmínkách (UV záření, teplota, stupeň znečištění ovzduší, atd.). Vystavení venkovnímu koroznímu prostředí po dobu 6 měsíců za normálních okolností nepředstavuje žádný problém, ale mimořádné znečištění ovzduší může vyžadovat omytí čistou vysokotlakou vodou - kontaktujte Hempel.

Poznámka k přetírání:

Podle specifikace závisí na aktuálním stavu trupu, obchodním modelu a uvažované životnosti. Není maximální přetírací interval, ale po dlouhodobém vystavení znečištěnému prostředí odstraňte naakumulované nečistoty vysokotlakou čistou vodou a po oschnutí aplikujte další vrstvu.

Poznámka:

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000

75950 Pouze pro profesionální použití.

VYDAL:

HEMPEL A/S

7595051110

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků", který je dostupný na www.hempel.cz. Údaje, specifikace, nařízení a doporučení uvedená v tomto údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za řízených nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo vhodnost pro skutečné podmínky jakéhokoli zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytována v souladu se VŠEOBECNÝMI PODMÍNKAMI PRO PRODEJ, DODÁVKY A SLUŽBY firmy Hempel, není-li písemně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce není v žádném rozsahu, nad rámec zde uvedeného, odpovědný za dosažené výsledky, škody, přímá či následná poškození vyplývající z použití výše doporučeného, uvedeného na zadní straně listu či jinde. Výrobní údaje podléhají změnám bez upozornění a jejich platnost bude automaticky ukončena po pěti letech od vydání.