

<b>Popis:</b>	<p>HEMPEL'S ANTIFOULING OCEANIC 4000 FB is a selfpolishing SPC antifouling with high solids content. An efficient bioactive mixture makes it suitable for protection on vessels operating in medium aggressive fouling waters. The controlled selfpolishing is made possible partly by hydrolysis and partly by ion exchange. The patented inorganic fibre reinforcement of the binder ensures good mechanical strength.</p> <p>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).</p>
<b>Doporučené použití:</b>	<p>As a selfpolishing antifouling for newbuildings and maintenance of bottom and boottop on deep-sea going vessels operating at medium to high speed and high activity with short idle periods. For dry-docking intervals of up to 60 months.</p> <p>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.</p>
<b>Dostupnost:</b>	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
<b>FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:</b>	
Číslo odstínů/odstíny:	51110* / Červený, viz. POZNÁMKY na druhé straně
Konečný vzhled:	Matný
Objem sušiny, %:	58 ± 1
Teoretická vydatnost:	5.8 m <sup>2</sup> /l [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Bod vzplanutí:	24 °C [75.2 °F]
Specifická hmotnost:	1.7 kg/litr [14.1 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	15 minuta/y 20°C
Doba proschnutí:	1.5 hod. 20°C
Obsah VOC:	382 g/l [3.2 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	3 roky (25°C/77°F) od data výroby.
	<i>* Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.</i>
	<i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>
<b>APLIKAČNÍ DETAILY:</b>	
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:	160 µm [6.4 mils]
Přetírací interval, min:	Dle specifikace.
Přetírací interval, max:	Dle specifikace.
<b>Bezpečnost:</b>	<p>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.</p>

PŘÍPRAVA POVRCHU:	<p>Dle specifikace.</p> <p><b>Stávající starý samoleštící nebo ablativní antivegetační nátěr (antifouling):</b> Případné znečištění olejem, mastnotou 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.</p> <p><b>Penetrace:</b> Nutnost použití vrstvy penetrace/spojovacího nátěru závisí na typu a stavu stávajícího antivegetačního nátěru (antifoulingu).</p>
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, HEMPADUR TIE 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:	Prvotní barva nátěrové hmoty se může v rámci stejného odstínu mírně lišit od šarže k šarži. Po vystavení mořské vodě se původní odstín může mírně změnit. Tento jev nemá žádný vliv na účinnost antivegetačního nátěru.
Oprava v docích:	Při opravě v docích, může být HEMPEL'S ANTIFOULING PAINT přetírán až po řádném omytí a odstranění všech špatně přilnavých vrstev nebo vrstev, které již neplní svou funkci antifoulingu. S odkazem na PŘÍPRAVU POVRCHU výše. Pokud je přetírán jiným typem antifoulingu, může být vyžadován jiný způsob přípravy povrchu - kontaktujte HEMPEL.
Hliníkový trup	<b>Může být specifikován na hliníkové trupy, kde zajišťuje účinný antikorozi systém v minimálně 2 vrstvách, každá po 150 µm. Během používání musí zůstat antikorozi systém neporušený, aby se zabránilo korozi hliníku způsobené oxidem měďnatým obsaženým v nátěrové hmotě.</b>
Aplikační zařízení:	Standardní bezvzduchové silnovrstvé stříkací zařízení: Převodový poměr čerpadla: min. 45:1 (viz Poznámka níže) Výkon čerpadla min. 12 litrů/minuta (teoretický) Hadice stříkacího zařízení: max. 15 metrů, vnitřní průměr 3/8"; max. 3 metry, vnitřní průměr 1/4" <b>Poznámka:</b> Pokud je nezbytné použít delší hadice stříkacího 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 <b>reverzní trysku</b> . <b>Filtr:</b> 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 tlouštěk suchého nátěrového filmu je: 80-175 micron/3.2-7 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 korozi 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 závisící 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:	<b>Hempel's Antifouling Oceanic FB+ 7395B Pouze pro profesionální použití.</b>
VYDAL:	HEMPEL A/S

7395B51110

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](http://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.