

Popis:	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. 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).
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 high activity with short idle periods. For dry-docking intervals 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:	Súčastou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
FYZIKÁLNE ÚDAJE:	
Číslo odtieňov/odtiene:	51110* / Červený., vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Konečný vzhľad:	Matný
Obsah sušiny, %:	58 ± 1
Teoretická výdatnosť:	5.8 m ² /liter [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Bod vzplanutia:	24 °C [75.2 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.7 kg/liter [14.1 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	15 min. 20°C
Doba preschnutia:	1.5 hod. 20°C
Obsah VOC:	382 g/l [3.2 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	3 roky (25°C/77°F) od dátumu výroby. <i>* Ďalšie odtiene sú dostupné podľa ponukového listu.</i> <i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i>
ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:	
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Riedidlo (max. objem):	08080 (5%) Používajte iba za mimoriadnych okolností
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:	160 µm [6.4 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.

PRÍPRAVA POVRCHU:	Podľa špecifikácie. Existujúce starý samoleštiaci alebo ablatívny antivegetačný náter: Odstráňte olej a masť najlepší vhodným detergentom s následným očistením (vysokotlakou) čistou vodou pre dôkladné odstránenie akejkoľvek prípadnej vyluhovanej vrstvy na povrchu. 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, HEMPADUR TIE 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:	Prvotný odtieň náteru sa môže meniť pri rovnakom odtieni od šarže k šarži. Po vystavení morskej vode, sa môže pôvodný odtieň mierne zmeniť. Tento jav nemá žiadny vplyv na účinnosť antivegetačného náteru.
Oprava v dokoch:	Pri oprave v dokoch, môže byť HEMPEL'S ANTIFOULING PAINT pretieraný až po riadnom omytí a odstránení všetkých neprínavých vrstiev, alebo vrstiev, ktoré už neplnia svoju funkciu antivegetačného náteru. S odkazom na PRÍPRAVU POVRCHU vyššie. Ak je pretieraný iným typom antivegetačného náteru, môže byť požadovaný iný spôsob prípravy povrchu - kontaktujte HEMPEL.
Hliníkový trup:	Môže byť špecifikovaný na hliníkové trupy, kde zabezpečuje účinný antikoročný systém minimálne v 2 vrstvách, každá po 150 µm. Počas používania musí zostať antikoročný systém neporušený, aby sa zabránilo korózii hliníka spôsobenej oxidom mednatým obsiahnutom 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 vratnú (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: 80-175 µm/3.2-7 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 Oceanic FB+ 7395B Len pre profesionálne použitie.
VYDALA:	HEMPEL A/S

7395B51110

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, prístupné na 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.