

Popis:	Hempel's Antifouling Oceanic + je samoleštící SPC antivegetační nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny na bázi karboxylátu zinku a akrylových pojiv. Hempel's Antifouling Oceanic + poskytuje silnou ochranu proti hnilobě prostřednictvím velmi stabilního samoleštícího mechanismu, který je založený na chemické hydrolyze a silném dvěložkovém biocidním komplexu. Patentované mikroválka poskytnou hmotě Hempel's Antifouling Oceanic + ve své třídě nejlepší mechanickou pevnost, která zabraňuje praskání a odlupování.
Doporučené použití:	Pro nové lodě i údržbu na dna a části trupů lodí pro intervaly v suchém doku až do 60 měsíců.
Dostupnost:	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:	
Číslo odstínů/odstíny:	51110* / Červený viz. POZNÁMKY na druhé straně
Konečný vzhled:	Matný
Objem sušiny, %:	64 ± 1
Teoretická výdatnost:	6.4 m ² /l [256.6 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Bod vzplanutí:	23 °C [73.4 °F]
Specifická hmotnost:	1.8 kg/litr [14.9 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	15 minut/y 20°C
Doba proschnutí:	2 hod. 20°C
Obsah VOC:	347 g/l [2.9 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>
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 doporučeny a mohou být přizpůsobeny)
Čištění náradí:	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, seznámte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

PŘÍPRAVA POVRCHU:	<p>Dle specifikace.</p> <p>Stávající starý samoleštící nebo ablativní antivegetační nátěr (antifouling): 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>Penetrace: Nutnost použití vrstvy penetrace/spojovacího nátěru závisí na typu a stavu stávajícího antivegetačního nátěru (antifoulingu).</p>
APLIKAČNÍ PODMÍNKY:	<p>Aplikujte pouze na čistý a suchý povrch při teplotě nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci. V uzavřených prostorech zajistěte dostatečné větrání během aplikace a schnutí.</p>
PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:	Dle specifikace. Doporučené kombinace jsou: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	Žádný nebo dle specifikace.
Poznámky	<p>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.</p>
Stabilita odstínů/odstínu:	<p>Prvotní barva nátěrové hmoty se může v rámci stejného odstínu mírně lišit od šarže k šarži.</p> <p>Po vystavení mořské vodě se původní odstín může mírně změnit. Tento jev nemá žádný vliv na účinnost antivegetačního nátěru.</p>
Oprava v docích:	<p>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.</p>
Hliníkový trup	<p>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.</p>
Aplikační zařízení:	<p>Standardní bezvzduchové silnovrstvé stříkací zařízení:</p> <p>Převodový poměr čerpadla: min. 45:1 (viz Poznámka níže)</p> <p>Výkon čerpadla min. 12 litrů/minuta (teoretický)</p> <p>Hadice stříkacího zařízení: max. 15 metrů, vnitřní průměr 3/8"; max. 3 metry, vnitřní průměr 1/4"</p> <p>Poznámka: 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</p> <p>Doporučujeme použít reverzní trysku.</p> <p>Filtr: Je třeba vyjmout filtr vyrovnávací nádrže a horní filtr.</p>
Tloušťka nátěrového filmu / ředění:	<p>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</p>
Opuštění doku:	<p>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.</p>
Přetírací intervaly:	<p>Podle specifikace závislé 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.</p>
Poznámka:	Hempel's Antifouling Oceanic+ 73902 Pouze pro profesionální použití.
VYDAL:	HEMPEL A/S

7390251110

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.