

Popis:	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ je vysokosušinová, samoleštiaca antivegetačná náterová hmota na báze akrylátových spojív. Technológia odolnej živice v kombinácii s dobrým biocídnym komplexom zabezpečuje predpokladanú ochranu proti hnilobe. Táto vysokoleštiace verzia predčí iné akrylové antivegetatívne nátery najmä pri pomalejšej rýchlosti plavidla. Patentované mikrovlákná poskytujú OLYMPIC + najlepšiu vo svojej triede mechanickú pevnosť, aby sa zabránilo praskaniu a odlupovaniu. Tento výrobok neobsahuje organické zlúčeniny cínu pôsobiace ako biocídy a je v súlade s International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, ako bolo prijaté IMO v októbri 2001 (IMO document AFS/CONF/26).
Odporúčané použitie:	Antivegetačný náter pre opravy a nové dná a časti trupov lodí určených pre intervaly v suchom doku až do 36 mesiacov.
Certifikáty / Schválenia:	
Dostupnosť:	Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
FYZIKÁLNE ÚDAJE:	
Číslo odtieňov/odtiene:	51110* / Červený. vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Konečný vzhľad:	Matný
Obsah sušiny, %:	63 ± 1
Teoretická výdatnosť:	6.3 m ² /liter [252.6 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Bod vzplanutia:	23 °C [73.4 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.7 kg/liter [14.5 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	30 min. 20°C
Doba preschnutia:	1 hod. 20°C
Obsah VOC:	365 g/l [3 libry/americký galón] <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 prispôbené)
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:	165 µm [6.6 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 najlepšími vhodnými detergentmi 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 výlučne na suchý a čistý povrch s teplotou vyššou, ako je hodnota rosného bodu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Počas aplikácie a zasychania v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie.
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 nepriľnavých 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 výkonnú 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: 80-175 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.
Pretieracie intervaly:	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.
Poznámka:	Hempel's Antifouling Olympic+ 72900 Len pre profesionálne použitie.
VYDALA:	HEMPEL A/S

7290051110

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.