



OSCULATI

..

SP PREMIUM 365

Technická data

Popis produktu

Vysoce výkonná samoleštící antifouling nátěrová hmota, bez obsahu mědi a organostatických látek, vhodná pro jakoukoli plachetní nebo motorovou jachtu či člun a pro jakýkoli materiál struktury včetně hliníku.

Tato nátěrová hmota je v souladu s požadavky na antifouling vlastnosti dle IMO (AFS/CONF/26) a obsahuje aktivní látky dle předpisu BRP (Nařízení EU č. 528/2012).

Informace o produktu

Povrchová úprava	Mat	
Barvy	Bílá, Modrá, Černá <i>Barva antifouling nátěru po ponoření se může mírně odlišovat. Jsou přípustné malé odchylky tónu barvy mezi jednotlivými šaržemi produktu: šarže dle potřeby namíchejte před aplikací.</i>	
Obsah pevných látek (dle objemu)	ASTMD2369	45 +/-2%
Měrná hmotnost	UNI EN ISO 2811-1	1,50 – 1,55 g/cm ³ 1,65 – 1,75 g/cm ³ (bílá)
Bod vzplanutí	UNI EN ISO 13736	35 °C
Typická trvanlivost		3 roky
VOC (obsah těkavých látek) (vypočítaný průměrný obsah)	ISO 11890-2/2006	460 g/l
Balení	0,75 – 2,5 l	

Příprava povrchu

Povrch se starým antifouling nátěrem

Dobrá stav povrchu:

Odstraňte znečištění a veškerou vegetaci pomocí vysokotlakého čističe s použitím sladké vody. Přebírujte skelným papírem o zrnitosti 120-180 grainů. Pokud neznáte druh starého antifouling nátěru nebo pokud je tento nátěr odlišného druhu, naneste vrstvu izolátoru, jako je např. Sealer.

Osculati S.r.l.

Via Pacinotti, 12 – 20090 Segrate MI – Itálie, Tel: 02 2699 111, Fax: 02 2699 1120

www.osculati.com - info@osculati.it

Špatný stav povrchu:

Odstraňte znečištění, veškerou vegetaci a nesoudržný materiál pomocí vysokotlakého čističe s použitím sladké vody. Přebruste skelným papírem o zrnitosti 80-120 grainů nebo lehce opískujte; přitom dávejte pozor, aby nedošlo k poškození podkladního nátěrového systému pod starým antifouling nátěrem. Na celou ošetřovanou oblast neste vrstvu přípravku SEALER, teprve poté nanášejte antifouling nátěr.

Nové povrchy nebo povrchy očištěné až na základní materiál

Sklolaminát:

Povrch odmastěte rozpouštědlem nebo vhodným saponátem. Omyjte sladkou vodou a odstraňte jakékoli stopy oleje či vazelíny. Všechny povrchy, které se mají natírat, musejí být čisté, suché a prosté jakýchkoli znečišťujících látek. Obruste skelným papírem o zrnitosti P180-P220 a naneste vrstvu primeru. Před nanášením antifouling nátěru povrch ofoukejte čistým a suchým vzduchem, aby se odstranily jakékoli zbytky po broušení nebo jiné nečistoty.

Ocel:

Povrch omyjte sladkou vodou a odstraňte jakékoli stopy oleje či vazelíny. Všechny povrchy, které se mají natírat, musejí být čisté, suché a prosté jakýchkoli znečišťujících látek. Provedte opískování stupně Sa 2½ nebo – po konzultaci s našimi techniky – mechanické očištění stupně St. 3. Na očištěný kovový povrch naneste nátěr základní barvy dřívě, než se objeví známky koroze. Před nanášením antifouling nátěru povrch ofoukejte čistým a suchým vzduchem, aby se odstranily jakékoli zbytky po broušení nebo jiné nečistoty.

Nové dřevo:

Vlhkost dřeva nesmí překračovat 18%. Všechny povrchy, které se mají natírat, musejí být čisté, suché a prosté jakýchkoli znečišťujících látek. Obruste skelným papírem o zrnitosti P80-P120. Před nanášením antifouling nátěru povrch ofoukejte čistým a suchým vzduchem, aby se odstranily jakékoli zbytky po broušení nebo jiné nečistoty.

Olovo:

Povrch omyjte sladkou vodou a odstraňte jakékoli stopy oleje či vazelíny (v případě mytí se specifickým rozpouštědlem). Všechny povrchy, které se mají natírat, musejí být čisté, suché a prosté jakýchkoli znečišťujících látek. Provedte leštění (mechanické čištění) pomocí hrubých kotoučů. Je nutné dosáhnout úplného a stejnoměrného obnovení kovového povrchu, zbavit povrch jakýchkoli zbytků oxidace a nanést základní nátěr ještě ten samý den, kdy se provádí příprava povrchu. Dávejte pozor, abyste povrch příliš nevybrousili. Před nanášením antifouling nátěru povrch ofoukejte čistým a suchým vzduchem, aby se odstranily jakékoli zbytky po broušení nebo jiné nečistoty.

Metody nanášení

Při amatérském použití

Metoda nanášení	 
-----------------	---

Při profesionálním použití

Metoda nanášení		Konvenční nástřik Tlak 3,5 bar Tryska 1,7 – 1,9 mm
		Airless nástřik Tlak 150 bar Tryska 0,3 – 0,6 mm
	 	

Aplikační data

Ředidlo		Ředidlo pro antifouling nátěry
Tloušťka suché vrstvy	Standardní pracovní rozsah	40 – 60 µm
	Doporučená tloušťka	50 µm
Tloušťka mokré vrstvy	Standardní pracovní rozsah	90 – 130 µm
	Doporučená tloušťka	110 µm
Teoretická výtěžnost při doporučené tloušťce vrstvy	Pracovní rozsah při doporučené tloušťce vrstvy	9 m ² / litr
Počet vrstev	2 vrstvy pro sezónní nátěr. Pokud bude povrch vystaven zvýšenému opotřebení / otěru, naneste o jednu vrstvu navíc.	
Doporučený základní nátěr	SEALER	

Doba schnutí

Teplota °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Interval mezi nanášením vrstev (50 µm)	18 hod	N.L.	12 hod	N.L.	6 hod	N.L.	4 hod	N.L.
Spuštění na vodu po	24 hod	1-6 měsíců	18 hod	1-3 měsíce	12 hod	1-3 měsíce	8 hod	1-2 měsíce

N.B. Doba schnutí a intervaly mezi nanášením vrstev se prodlužují při větší tloušťce nanášené vrstvy. Před nanášením dalšího nátěru vždy kontrolujte, zda je vrstva nátěru perfektně suchá.

Osculati S.r.l.

Via Pacinotti, 12 – 20090 Segrate MI – Itálie, Tel: 02 2699 111, Fax: 02 2699 1120

www.osculati.com - info@osculati.it

Podmínky během aplikace

Aby se zamezilo vzniku kondenzace, musí být teplota povrchu alespoň 3 °C nad rosným bodem. Během aplikace a schnutí nesmí být minimální teplota prostředí nižší, než 10 °C a vyšší, než 30 °C; teplota podkladu nesmí být nižší, než 5 °C, protože schnutí se při nižších teplotách znatelně zhoršuje. Nedoporučujeme provádět aplikaci, pokud relativní vlhkost přesahuje 80%. Doporučujeme provést hydrotermické měření v blízkosti povrchu, na který se má nátěr nanášet. Pokud se aplikace provádí v uzavřených prostorách, ujistěte se, že je zajištěno dostatečné větrání.

Skladování

Doporučujeme nevystavovat produkt působení vzduchu a extrémních teplot. Pro Maximalizaci trvanlivosti v obalu vždy zkontrolujte, zda je obal dobře uzavřený a zda je okolní teplota v rozsahu od 5 °C do 35 °C. Neskladujte na přímém slunci.

Bezpečnostní pravidla

Dodržujte ustanovení předpisů DPR 303 a 547. Zamezte kontaktu např. s pokožkou. Pracujte v dobře větraných prostorách. V případě práce u uzavřených místnostech používejte vysavače, ventilátory a přívody vzduchu. Při aplikaci používejte odpovídající ochranné prostředky (masky, rukavice, ochranné brýle, atd.). Před použitím čtěte sekci 7-8 SDS.

Pokyny pro likvidaci biocidního produktu a obalového materiálu

Prázdné obaly obsahující biocidní produkty: Prázdné obaly likvidujte v souladu s předpisy pro likvidaci odpadu, například jejich odevzdáním do recyklačního střediska. Obaly obsahující nepoužitý biocidní produkt: Likvidujte nepoužitý produkt v souladu s předpisy upravujícími likvidaci takového odpadu, například jejich odevzdáním do recyklačního střediska. Recyklace obalu je v takovém případě zakázána.

Produkt nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

Bezpečnostní pokyny pro biocidní produkty a obalový materiál

Prázdné obaly a obaly, které stále obsahují biocidní produkt: Obaly je nutné likvidovat jako nebezpečný odpad na plnou zodpovědnost majitele takového odpadu. Produkt nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

Poznámky

Hodnoty uvedené v těchto Technických datech mohou vykazovat mírné odchylky mezi jednotlivými šaržemi. Aplikovaný produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou či chemikáliemi a nesmí být vystaven mechanickému namáhání až do úplného vytvrdnutí. Tloušťka mokrého povlaku se vztahuje k neředěnému produktu. V případě ředění se tato hodnota zvyšuje. Výše uvedené informace jsou výsledkem laboratorních testů a praktické zkušenosti. Protože je v naprosté většině tento produkt používán mimo kontrolu výrobce, může výrobce garantovat pouze jejich kvalitu. Informace obsažené v těchto Technických specifikacích podléhají revizím ze strany Společnosti.

Osculati S.r.l.

Via Pacinotti, 12 – 20090 Segrate MI – Itálie, Tel: 02 2699 111, Fax: 02 2699 1120

www.osculati.com - info@osculati.it