



# OSCULATI

## HM CLASSIC 153

### Technická data

### Popis produktu

Antifoulingová nátěrová hmota s pevnou matricí bez obsahu mědi a organostatických látek. Poskytuje dobrou sezónní ochranu a úplná absence měďnatých sloučenin umožňuje dosáhnout jasných barev a dovoluje aplikaci na všechny typy podkladu včetně hliníku. Tato nátěrová hmota je v souladu s požadavky na antifoulingové 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, Červená <i>Barva antifoulingu 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	47 +/-2%
Měrná hmotnost	UNI EN ISO 2811-1	1,35 – 1,45 g/cm <sup>3</sup> 1,60 – 1,70 g/cm <sup>3</sup> (bílá)
Bod vzplanutí	UNI EN ISO 13736	36 °C
Typická trvanlivost		3 roky
VOC (obsah těkavých látek) (vypočítaný průměrný obsah)	ISO 11890-2/2006	509 g/l
Balení	0,75 – 2,5 l	

### Příprava povrchu

#### Povrch se starým antifoulingem

**Dobry stav povrchu:**

Odstraňte znečištění a veškerou vegetaci pomocí vysokotlakého čističe s použitím sladké vody. Přebruste skelným papírem o zrnitosti 120-180 grainů. Pokud neznáte druh starého antifoulingového 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](http://www.osculati.com) - [info@osculati.it](mailto: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 antifoulingem. Na celou ošetřovanou oblast neste vrstvu přípravku SEALANT, teprve poté nanášíte antifouling.

## **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 antifoulingu 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 antifoulingu 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 antifoulingu 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 antifoulingu povrch ofoukejte čistým a suchým vzduchem, aby se odstranily jakékoli zbytky po broušení nebo jiné nečistoty.

**Osculati S.r.l.**

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

[www.osculati.com](http://www.osculati.com) - [info@osculati.it](mailto:info@osculati.it)

# 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 antifoulingové 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 <sup>2</sup> / 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	6 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](http://www.osculati.com) - [info@osculati.it](mailto: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 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 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](http://www.osculati.com) - [info@osculati.it](mailto:info@osculati.it)