

SELF-POLISHING ANTIFOULING ALU PLUS



Техническа информация

Елементи на продукта:

Обем:

Описание на продукта:



Препоръки за употреба:

Self-Polishing Antifouling ALU PLUS – еднокомпонентен продукт

Единична опаковка: 750 ml, 2,5 l

Самополиращата ALUPLUS антифаулинг боя е създадена с ново поколение биоциди. Покривността и ефективността на боята са с 30 % по-високи от традиционните продукти. Не съдържа ТВТ (TriButyl Tin) или медни оксиди. Препоръчителна за морска или сладка вода. Лесна за нанасяне, с висока покривност и ефективност.

Препоръчителна за защита на корпуса под водолинията от обрастване.

Удачна за вертоходни лодки и моторни лодки, развиващи скорост до 40 възла.

Може да бъде полагана върху корпуси, направени от:

- алуминий (лека сплав).
- стомана.
- дърво.
- ламинати.

Физико-химични характеристики:

Цвят:

Блясък:

Твърдо вещество:

Теоретичен разход:

Гъстота на покритие

(WFT):

Крайна гъстота (DFT):

Бял, Черен, Тъмносин,

Матов

56 %

11-12 m²/l

90 µm

50 µm

Забележка:

Влажният въздух може да промени цвета на прясно положената противообрастваща боя (антифаулинг). Обезцветяването е само повърхностно и не се отразява на ефективността на боята.

Подготовка на повърхността преди употреба:



Проверете дали SELF-POLISHING ALU PLUS АНТИФАУЛИНГ Sea-Line е съвместим с предходни системи антифаулинг, полагани на Вашата лодка.

Таблица за съвместимост може да бъде изтеглена от: www.sea-line.eu DOWNLOAD

Повърхността трябва да бъде чиста, суха и температурата ѝ трябва да бъде по-висока от точката на оросяване, за да избегнете кондензиране. Висока относителна влажност или конденз през първите 24 часа след полагане могат сериозно да се отразят на формирането на пласта. Премахнете солта и други остатъци със сладка вода под налягане.

Изчакайте докато повърхността изсъхне. Изшкурете ламинатите до еднаква грапавост (шкурка P100-P240).

Почистете стоманените повърхности с шлаймашина до Sa 2½. за малки повърхности използвайте ъглошлайф. Премахнете праха и почистете с Sea-Line's обезмасляваща формула.

Като предварително покритие е препоръчително да използвате:

- 2K Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line® - ламинат (GFK)
- 2K Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line® - стомана
- 2K Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line® - дървесина

1K UNIVERSAL PRIMER Sea-Line® - ламинат, стомана, дървесина

Условия за нанасяне:

Повърхността трябва да бъде чиста и суха, температурата да бъде над температурата на оросяване, за да се избегне кондензиране на водни пари. Температурата на продукта трябва да бъде минимум 10°C, докато температурата на обработвания участък трябва да бъде най-малко 15°C.

Начин на приложение:

Валяк, четка или пневматичен пистолет

SELF-POLISHING ANTIFOULING ALU PLUS



Техническа информация

Когато използвате ваяк, трябва да обърнете внимание на дебелината на пласта.

Смесване на компонентите: Разбъркайте съставките основно. Изчакайте 10 минути да се деаерра сместа.
Брой пластове: 1 ÷ 3 пласта
Разредител: Не се препоръчва

Забележка: При високи температури се допуска разреждане на противообрастващата боя (антифаулинг) до максимум 5%. Разреждането и начинът на нанасяне могат да окажат ефект върху дебелината на нанесения слой. Да се следи тази дебелина да не пада под 100 µm DTF, което гарантира ефективността на боята.

Втвърдяване на повърхността:

	20°C	10°C
Сухо на пипане:	1 час	2 часа
Напълно сухо:	5 часа	8 часа
Сухо за повторен пласт:	Min 5h - max 7дни	Min 8h - max 7 дни
Сухо, готово:	Min 12 hours – max 6 месеца	24 hours – max 6 месеца



Представените времена трябва да бъдат възприемани само като препоръчителни. Реалното време за изсъхване може да бъде по-дълго или по-кратко и зависи от дебелината на покриване, вентилацията, влажността и пр.

Най-много при полагане на следващ пласт без шкурене антифаулингът се полага само, когато повърхността е чиста от прах или други отлагания. Ако покритието е било изложено на директна слънчева светлина, то трябва да бъде почистено и изшкурено. Премахването на най-горния пласт ще осигури добро сцепване. Минимална температура за нанасяне: +5°C.

Стандартни мерки за безопасност:

Моля, следвайте инструкциите за безопасност от техническата характеристика за опасни химикали и следвайте Полското законодателство за безопасност на работното място. Основното правило е да избягвате контакт с кожата и очите. Когато използвате този продукт в малки, затворени пространства, Вие трябва да осигурите допълнителна вентилация. Също така е препоръчително да защитите Вашата дихателна система, очите и кожата. Бъдете особено внимателни за открит огън, тъй като продуктът може да експлодира.

Съхранение:



Съставките на продукта трябва да бъдат съхранявани в плътно затворени опаковки, в помещения с температура в рамките на 5-35°C, далеч от източници на огън, топлина и слънчеви лъчи. След всяка употреба, опаковките трябва веднага да бъдат затваряни.

Срок на годност:



60 месеца от датата на производство.

Гаранция за качество:

Продукцията, контролът на качеството и осъществяването на доставките покриват изискванията на стандарти ISO 9001 и 14001.

Цялата информация в този документ е изготвена с информационна цел. Ние не поемаме отговорност за резултати вследствие действия на потребителя, върху които нямаме контрол. Отговорност на потребителя е да направи предварителен тест и да определи удачността на продукта за индивидуално полагане. Sea-Line не поема отговорност за никакви щети или пропуснати ползи, свързани с неправилна употреба на продукта.

Цялата информация в този документ е основана на изчерпателни лабораторни изследвания и многогодишен опит. Нашата позиция на лидери на пазара не ни освобождава от постоянен контрол на качеството на нашите продукти. Въпреки това ние не поемаме отговорност за нанесени щети вследствие неправилна употреба или съхранение на нашите продукти или за щети, нанесени от употреба на нашите продукти по какъвто и да е начин, противоречащ на добрите работни практики.

TROTON sp. z o.o. Zabrowo.