

EPOXY LIGHTPRIMER 5:1



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

Елементи на продукта:

Епоxy ground-coat - компонент А
Полиамиден втвърдяващ агент – компонент В
Компонент А + компонент В: 750 ml, 3l., 5 l., 15l.

Обем:

Описание на продукта:



Висококачествен двукомпонентен епоксиден грунд. Отлична основа за боя и лаково покритие.

- Отлично сцепване за различни типове повърхности и висока подвижност.
- Не се изисква шкурене.
- Съставките са лесни за смесване и полагане.
- Разпределя се лесно за перфектно завършване.
- Високо тиксотропично – не капе при полагане по вертикални повърхности.

Препоръки за употреба:

Особено препоръчително за защита на яhti и лодки над и под водолинията. За употреба върху корпуси, изработени от материали, укрепени с фибростъкло. Отличен за повърхностни бои.

Физико-химични характеристики:

Цвят:

Бял, сив

Основа:

Матова

Твърдо вещество:

65%

Теоретичен разход:

Около 10-11 m²/dm³ за дебелина на пласта от 60 µm (сух)

Гъстота на покритие (WFT):

90 µm (мокър)

Крайна гъстота (DFT):

60 µm (сух)

Плътност (относително тегло):

1,4 kg/dm³

Подготовка на повърхността преди употреба:



Премахнете солта и други остатъци със сладка вода под налягане. Изчакайте докато повърхността изсъхне. Изшкувете повърхностите, за да уеднаквите грапавостта (шкурка P100-P240). Почистете стоманената повърхност с абразивна пара на степен Sa 2,5. За малки повърхности използвайте ъглошлайф. Премахнете праха и почистете с Sea-Line обезмасляващата формула.

Условия за полагане:

Повърхността трябва да бъде чиста, суха и да се работи при температура над температурата на оросяване, за да се избегне кондензиране. Температурата на въздуха трябва да бъде най-малко 10 °C, докато работната повърхност трябва да бъде най-малко 15 °C.

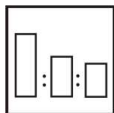
Начин на приложение:

Пистолет, пневматичен пистолет, четка, валеж.

Пропорции за смесване на компонентите :

	Грунд	: Втвърдител
Части по тегло: (g)	100	: 12
Части по обем: (ml)	5	: 1

Не превишавайте препоръчителното количество на втвърдителя!



Разредител:

Когато е необходимо, Вие може да разтворите сместа като добавите разредител към Sea-Line епоксидните системи в следното съотношение:

- 5-25% за полагане с валеж / четка
- 5-50% за полагане с пневматичен пистолет

Смесване: смесете съставките много добре. Изчакайте 10 минути, за да се появят балончета. Не смесвайте по-голямо количество от продукта от това, което може да бъде използвано в рамките на срока на годност.

Време за работа със сместа:

2 часа (20°C) при полагане с пневматичен пистолет.
6 часа (20°C) при полагане с четка или валеж.

EPOXY LIGHTPRIMER 5:1



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

Параметри при полагане с пневматичен пистолет:



Параметри при полагане с пневматичен пистолет:



- **тънък пласт** с полагане с пневматичен пистолет (до 90÷100 µm дебелина на мокрия слой): Разредител: 40÷50%

Диаметър на струйника Ø: 1,4÷1,6mm,
Работно налягане: 2,0 bar

- **дебел пласт** с полагане с пневматичен пистолет (до 300 µm дебелина на мокрия слой): Разредител: 5÷10%

Диаметър на струйника Ø: 1,6÷2,2mm,
Работно налягане: 2,0÷2,5 bar

Втвърдяване на повърхността:
Сухо на пипане:
Напълно втвърдено:

на

20°C
3-4 часа
7 дни

10°C
16 часа
14 дни

Време преди полагане на следващия пласт:



мин 4 ч. – макс. 30 дни

Мин 8 ч. - макс 60 дни

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 повтаряне на пласта на праймера без шкурене се прилага само когато повърхността е чиста от калцирани или други остатъци. Ако първоначалното покритие е било изложено на директна слънчева светлина, трябва да бъде основно почистено с матиране. Премахването на горния пласт ще осигури добро сцепване.

Брой пластове:

Защита против осмоза: 2÷4 пласта (225 µm DTF)

Последващи действия:

Междинни пластове : 1÷2 layers (120 µm DTF)

След полагане, повърхността трябва да бъде изшкурена с P240÷P400.

Следващ пласт:

Sea-Line GRP epoxy Lightprimer може да бъде завършен с:

- която и да е Sea-Line епоксидна система,
- която и да е Sea-Line полиуретанова система,
- която и да е Sea-Line полиестерна система,
- който и да е Sea-Line антифаулинг.

* **Забележки:** пускането на вода трябва да бъде направено само след като последният слой на грунда и антифаулинга са се втвърдили.

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:



Срок на годност:

Съставките на продукта трябва да бъдат съхранявани в добре затворени опаковки при температура между 5 – 35 °C, далеч от източници на огън, топлина и слънчеви лъчи.

Затваряйте опаковките добре веднага след употреба.

Епоху ground-coat (компонент А) - 24 месеца от датата на производство.

Втвърдяващ агент (компонент В) - 24 месеца от датата на

EPOXY LIGHTPRIMER 5:1



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба



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 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.