

ANTICORROSIVE EPOXY PRIMER 4:1 (GROUND COAT)



Техническа информация

Елементи на продукта:

Епоху ground-coat - компонент А
Полиамиден втвърдяващ агент – компонент В

Обем:

Компонент А + компонент В: 750 ml, 7,5 l.

Описание на продукта:

Висококачественият двукомпонентен епоксиден грунд ефективно защитава стоманата срещу корозия. Подготвя подвижно и високо сцепващо покритие. Не изисква полиране.



- Съставките са лесни за смесване и полагане.
- Разпределя се лесно.
- Високо тиксотропично – не капе при полагане по вертикални повърхности.

Препоръки за употреба:

Особено препоръчително за полагане по стоманени повърхности над и под водолинията. Защитава ефективно против корозия и осигурява отлично залепване на последващи слоеве.

Физико-химични характеристики:

Цвят:

Ръждиво-червен

Основа:

Матова

Твърдо вещество:

70%

Теоретичен разход:

около 11-12 m²/l за дебелина на покритие от 85 µm (мокро)

Гъстота на покритие (WFT):

85 µm (мокро)

Крайна гъстота (DFT):

60 µm (сухо)

Плътност (относително тегло):

1,4 kg/l

Подготовка на повърхността преди употреба:

Премахнете солта и други остатъци със сладка вода под налягане. Изчакайте докато повърхността изсъхне. Почистете стоманената повърхност с абразивна пара на степен Sa 2,5. За малки повърхности използвайте ъглошлайф. Премахнете праха и почистете с Sea-Line Cleaner.



Условия за полагане:

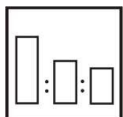
Повърхността трябва да бъде чиста, суха и да се работи при температура над температурата на оросяване, за да се избегне кондензиране. Температурата на въздуха трябва да бъде най-малко 10 °C, докато работната повърхност трябва да бъде най-малко 15 °C.

Начин на приложение:

Пистолет, пневматичен пистолет, четка, валеж.

Пропорции за смесване на компонентите :

	Грунд	Втвърдяващ агент
Части по тегло: (g)	100	: 15
Части по обем: (ml)	4	: 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.
5 часа (20°C) при полагане с четка или валеж.



ANTICORROSIVE EPOXY PRIMER 4:1 (GROUND COAT)



Техническа информация

Параметри при полагане с пневматичен пистолет:



- **тънък пласт** с полагане с пневматичен пистолет (до 80÷90 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:

20°C

5 часа

2 дни

10°C

6 часа

3 дни

Време преди полагане на следващия пласт:

мин 5 ч. – макс. 30 дни

Мин 6 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:

2÷4 пласта (225 µm).

Последващи действия:

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

Следващ пласт:

Епоксидният пълнеж 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,

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 добре затворени опаковки при температура между 5 – 35 °C, далеч от източници на огън, топлина и слънчеви лъчи.

Затваряйте опаковките добре веднага след употреба.

Срок на годност:

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

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

Гаранция за качество:

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

Всички данни в настоящия документ са подготвени с информационна цел. Компанията ни не носи отговорност за резултатите от дейности, извършени от потребителите, върху които не сме осъществили пряк контрол. Отговорност на потребителя е да изпробва крайния резултат от приложението на всеки продукт и да прецени пригодността му за конкретните индивидуални нужди. Sea-Line не носи отговорност за щети или финансови загуби, следствие на неправилната употреба на продуктите.

Представената информация е основана на щателни лабораторни проучвания и дългогодишен опит. Водещата ни пазарна позиция не ни освобождава от постоянен качествен контрол на продуктите ни. Въпреки това ние не носим отговорност за последици от неправилна употреба или съхранение на продуктите ни, както и използването на методи за приложения извън стандартната практика.

TROTON sp. z o.o. Zabrowo.