

# EPOXY RESIN "NEW"



## Техническа информация

**Елементи на продукта:** Компонент А - Ероху Resin  
Компонент В – Полиаминен втвърдяващ агент

**Обем:** Компонент А + компонент В: 0,5 kg, 0,9 kg, 5,0 kg  
Епоксиден комплект за поправки: (компонент А + компонент В + фибърглас): 250 g.

### Описание на продукта:



Изглаждащата епоксидна смола, изработена за ръчно ламиниране, е напълно съвместима със стъклопласт и въглеродни влакна. Вискозитетът на системата е така изчислен, че да се осигурява баланс между добро полагане и съответното овлажняване на влакната. Напълно втвърденият ламинат показва много добри механични свойства и висока температуроустойчивост.

### Употреба:

Продуктът има широк диапазон от приложения. Той се справя добре и в работилницата, и по време на ремонт на счупени елементи на лодката.

Препоръчва се за ламиниране, уплътнение, укрепване на повърхности и съединяване на специфични елементи от конструкцията. В комбинация с фибърглас подложката, той се използва за поправки на големи повреди под и над водолинията.

Продуктът има отлично сцепване към широк диапазон от повърхности, направени от: метал, включително и негрундиран, стоманени и алуминиеви, епоксидни и полиестерни ламинати, и дърво.

### Физико-химични характеристики:

Цвят:

Прозрачен

Основа:

Лъскав

### Теоретичен разход с:

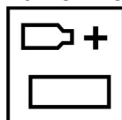
Фибърглас подложка:		Фибърглас:	
150 g/m <sup>2</sup>	±3,3 m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	±5 m <sup>2</sup>
300 g/m <sup>2</sup>	±1,7 m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	±2,5 m <sup>2</sup>
450 g/m <sup>2</sup>	±1,1 m <sup>2</sup>		

### Подготовка на повърхността преди употреба:



Обезмаслете работната повърхност, изшкурете с шкурка 80÷180. Отстранете праха и обезмаслете отново. Измийте солта и други отлагания със сладка вода.

### Пропорции за смесване на компонентите:



Части по тегло: (g) Смола : Втвърдяващ агент  
100 : 44  
Части по обем: (ml) 100 : 50

### Не превишавайте препоръчителното количество на втвърдителя!

Смесете съставките докато се получи хомогенен цвят. Не смесвайте по-голямо количество от продукта от това, което може да бъде използвано в рамките на срока на годност.

### Условия за полагане:

Минималната температура за полагане е +15 °С. Най-добри резултати могат да бъдат постигнати при температури между 20-25 °С. Относителната влажност не трябва да надвишава 70%.

### Време за работа със сместа:

След смесване на компонентите е 45 минути при температура 23 °С.

### Полагане:



Пропорциите за смесване на смолата по отношение на фибърглас подсилването:

- 2 kg смола на 1 kg фибърглас подложка.
- 1 kg смола на 1 kg фибърглас.

Подгответе подходящо парче стъклена подложка по такъв начин, че

# EPOXY RESIN "NEW"



## Техническа информация

стъклената подложка да излиза на минимум 2 см от ръба на мястото за поправка.

С четка положете смолата, смесена с втвърдителя на чисто място.

Поставете подложката, натиснете я силно надолу и напоете със смола с помощта на четка, няколко пласта подложка могат да бъдат направени.

Изчакайте мин 7 часа и след това повърхността може да бъде завършена механично.

**ВНИМАНИЕ: Не изливайте сместа, която е останала след ламинирането, обратно в опаковката.**

### Време за втвърдяване:



7 часа при температура от 20°C.

Окончателно втвърдяване в рамките на 7 дни при температура от 20°C.

Температури под 20 °C значително удължават времето за втвърдяване.

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.

### Последващи действия:

След полагане, ламинираната повърхност трябва да бъде изшкурена с шкурка P80÷P120 и завършена с Sea-Line epoxy filler.

За по-нататъшна обработка е препоръчително да използвате:

- Sea-Line епоксидни грундове.
- Sea-Line топкот.

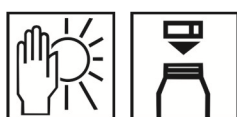
**Внимание: Преди полагане на полиестерна система като гелкот, топкот, е препоръчително да покриете ламината с тънък пласт Sea-Line Epoxy Lightprimer.**

### Стандартни мерки за безопасност:

По време на работа с епоксидни продукти, е необходимо да използвате съответните лични предпазни средства. Трябва да бъдат защитени очите и дихателния тракт. Помещенията трябва да бъдат добре вентилирани. Инструментите трябва да бъдат почистени веднага след употреба.

Внимание: В интерес на безопасността винаги действайте в съответствие с данните, включени в техническите характеристики на дадения продукт.

### Съхранение:



Компонентите на продукта трябва да се съхраняват в добре затворени опаковки, на сухо и хладно място. След всяка употреба опаковките трябва да бъдат веднага затворени!

### Срок на годност:

Епоксидна смола - 12 месеца от датата на производство.

Полиаминен втвърдяващ агент - 12 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. Ząbrowo.