

# EPOXY FILLER LIGHTWEIGHT



## Техническа информация

### Елементи на продукта:

Light epoxy filler – компонент А  
Втвърдяващ агент за light epoxy filler – компонент В

### Обем:

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

### Описание на продукта:



Lightweight epoxy filler с много ниско специфично тегло. Благодарение на използването на специални кварцови микросфери, ние развихме ултра-лек продукт. Това позволява полагане на много дебели пластове с безкрайно малко свиване и без дефекти. Свиването след втвърдяване е < 0.5%. Lightweight epoxy filler е високоеластичен. След полагане той постига високо ниво на здравина, като същевременно запазва способност за шкурене с шкурка. След втвърдяване не поема вода или влага.

### Употреба:

Препоръчителен за поправка на плавателно оборудване, над и под водолинията. Работи добре с епоксидни системи. Препоръчителен за големи повърхности и когато има значение ниското тегло на конструкцията. Характеризира се с отлично слепяне към всякакви типове повърхности, включително стъкло-полиестерни ламинати, стъкло-епоксидни ламинати, а също така и дърво, стомана, влакна и други материали.

### Физико-химични характеристики:

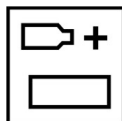
Пълнеж цвят, компонент А: бял  
Пълнеж повърхност: полуматова  
Тегло на 1 l = 820 g  
Втвърдяващ агент цвят, компонент В: светло сив  
Компонент В повърхност: полуматова  
Тегло на 1 l = 850 g  
Цвят на сместа: бял

### Подготовка на повърхността преди употреба:



Обезмаслете работната повърхност, изшкурете с шкурка Р40-Р280. Отстранете праха и обезмаслете отново. Измийте солта и всякакви други отлагания със сладка вода.

### Пропорции за смесване на компонентите :



Пълнеж : Втвърдител  
Части по тегло: (g) 100 : 53  
Части по обем: (ml) 2 : 1

### 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.

### Време за работа със сместа:

След смесване на компонентите е 50 минути.

### Условия за полагане:

Минималната температура за полагане на епоксидния пълнеж е +10 °С. Най-добри резултати могат да бъдат постигнати при температури между 20-25 °С. Относителната влажност не трябва да надвишава 70%.

### Полагане :



Полагайте с шпатула. Не превишавайте дебелина от 10 mm на един пласт. Всеки успешен пласт трябва да бъде приблизително 10% по-тънък от предходния.

# EPOXY FILLER LIGHTWEIGHT



## Техническа информация

### Време за втвърдяване:



24 часа при 20 °С.  
Температури под 20 °С значително удължават времето за втвърдяване.  
При температури < 10 °С пълнежът не полимеризира.  
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.

### Теоретичен разход:

около 6 m<sup>2</sup>/kg за дебелина на пласта от 200 μm (1 l = 0,835 kg)

### Последващи действия:

След поставяне повърхността трябва да бъде изшкурена:

- Основно шкурене: P80-P120,
- Fino полиране: P120-P240.

Lightweight epoxy filler може да бъде покрит с:

- която и да е Sea-Line епоксидна система,
- която и да е Sea-Line полиуретанова система,

**Внимание: Преди полагане на полиуретанова система като гелкот, топкот, е препоръчително да покриете с тънък слой на стъклопластов епоксиден Sea-Line Epoxy Lightprimer 5:1.**

### Стандартни мерки за безопасност:

- По време на работа е необходимо да използвате съответните лични предпазни средства. Защитете очите и дихателните пътища.
- Помещенията трябва да бъдат добре вентилирани.
- Инструментите трябва да бъдат почистени веднага след употреба.
- Минималната температура за поставяне е +10°C.

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

Компонентите на продукта трябва да се съхраняват в добре затворени опаковки, на сухо и хладно място, отдалечено от източници на пламъци, топлина и слънчеви лъчи.

**Внимание:** След всяка употреба опаковките трябва да бъдат затворени веднага! Пазете втвърдителя от прегряване!

### Съхранение:



### Срок на годност:



Пълнеж - 24 месеца от датата на производство.

Втвърдяващ агент - 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. Ząbrowo.