

# POLYESTER FILLER LIGHTWEIGHT



## Техническа информация

### Елементи на продукта:

компонент А: Light polyester filler  
компонент В: Втвърдяващ агент за light polyester filler, червен цвят.

### Описание на продукта:



Lightweight polyester filler е пясъчна подложка с много ниско специфично тегло. Благодарение на използването на специални кварцови микросфери, ние развихме продукт, много по-лек от полиестерните пълнежи. Lightweight filler е еластичен и изключително лесен за работа.

### Употреба:

Препоръчителен за поправки над и под водолинията, за запълване на неравности на големи повърхности. Характеризира се с отлично сцепяне към всякакви типове повърхности: полиестерни ламинати, двукомпонентни акрилни грундове, стоманени повърхности, галванизирани стоманени повърхности, алуминиеви повърхности и стари лакови покрития.

**ВНИМАНИЕ: Не полагайте пълнежа пряко към реактивни грундове или еднокомпонентни акрилни или нитроцелулозни продукти.**

### Физико-химични характеристики:

Пълнеж цвят: светлозелен.

Пълнеж повърхност: матова.

Втвърдяващ агент: червен

Втвърдяващ агент повърхност: полуматова

### Подготовка на повърхността преди употреба:



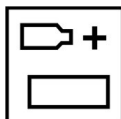
Полиестерните ламинати трябва предварително да бъдат обезмаслени, шкурени на сухо (P80÷P120) и отново обезмаслени. Грундовете трябва да бъдат обезмаслени предварително, шкурени на сухо (P220÷P280) и отново обезмаслени.

### Пропорции за смесване на компонентите :

Пълнеж : Втвърдител

Части по тегло: (g)

100 : 2÷3



### Време за работа със сместа:

### Условия за полагане:

### 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.

След смесване на компонентите е 3-5 минути.

### 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%.

Полагайте с шпатула. Не превишавайте дебелина от 5 mm на един пласт. Всеки успешен пласт трябва да бъде приблизително 10% по-тънък от предходния.

# POLYESTER FILLER LIGHTWEIGHT



## Техническа инфомация

### Време за втвърдяване:



20-30 минути 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 4 m<sup>2</sup>/kg при дебелина на пласта от 200 µm.

### Последващи действия:

След поставяне повърхността трябва да бъде изшкурена:

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

Lightweight Polyester Filler може да бъде покрит с:

- Полиестерни пълнежи.
- Епоксидни пълнежи.
- Епоксидни грундове.

За да постигнете пълна водоплътност на поправената повърхност, поправената област трябва да бъде покрита със затварящо покритие:

- Полиуретаново покритие.
- Епоксидно покритие.
- Полиестерно покритие на базата на изофталовите смоли (гелкот, топкот)
- 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.

### Стандартни мерки за безопасност:

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 - 18 месеца от датата на производство.

Втвърдяващ агент - 18 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.