

EPOXY FILLER LIGHTWEIGHT



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

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 grams

Втвърдяващ агент цвят, компонент В: светло сив

Компонент В повърхност: полуматова

Тегло на 1 l = 850 grams

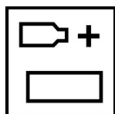
Цвят на сместа: бял

Подготовка на повърхността на 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 °C. Най-добри резултати могат да бъдат постигнати при температури между 20-25 °C. 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.

Време за втвърдяване:



24 часа при 20 °C.

Температури под 20 °C значително удължават времето за втвърдяване.

При температури < 10 °C пълнежът не полимеризира.

Представените времена трябва да бъдат възприемани само като

EPOXY FILLER LIGHTWEIGHT



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

Теоретичен разход: Последващи действия:

препоръчителни. Реалното време за изсъхване може да бъде по-дълго или по-кратко и зависи от дебелината на покриване, вентилацията, влажността и пр.

около 6 m²/kg за дебелина на пласта от 200 µm (1 l = 0,835 kg)

След поставяне повърхността трябва да бъде изшкурена:

- ✓ Основно шкурено: P80-P120,
- ✓ Фино 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,

Стандартни мерки за безопасност:



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

- ✓ 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!

Пълнеж - 24 месеца от датата на производство.

Втвърдяващ агент - 24 месеца от датата на производство.

Съхранение:



Срок на годност:



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.