

EPOXY FILLER UNIVERSAL



Техническа информация

Елементи на продукта:

Universal Epoxy Filler – компонент А
Втвърдяващ агент за Universal Epoxy Filler – компонент В

Обем:

Компонент А + компонент В: 720 g, 7,2 kg.

Описание на продукта:



Двухкомпонентен епоксиден пълнеж, който не съдържа никакви разтворители. Изходният продукт притежава висока степен на здравина без влошаване на параметрите при шкурене с шкурка. След втвърдяване не поема вода или влага. Свиването след втвърдяване е < 0.5%. Характеризира се с отлично слепяне към всички типове повърхности.

Употреба:

Препоръчителен за поправка на плавателно оборудване, над и под водолинията. Работи добре с епоксидни системи. Характеризира се с отлично слепяне към всички типове повърхности, включително: полиестерни и епоксидни ламинати, дърво, стомана, влакна и други материали. Препоръчителен за запълване на малки до средни повърхности. Може също така да бъде използван за покриване на области, покрити с Lightweight Epoxy Filler.

Физико-химични характеристики:

Пълнеж цвят, компонент А: бял
Пълнеж повърхност: полуматова
Тегло на 1 l = 1650 g

Втвърдяващ агент цвят, компонент В: сив
Компонент В повърхност: полуматова
Тегло на 1 l = 1550 g

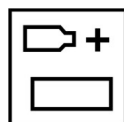
Цвят на сместа: светло сив

Подготовка на повърхността преди употреба:



Обезмаслете работната повърхност, изшкурете с шкурка P40-P280. Отстранете праха и обезмаслете отново. Измийте солта и всякакви други отлагания със сладка вода.

Пропорции за смесване на компонентите:



Части по тегло: (g)
Части по обем: (ml)

Пълнеж : Втвърдител
100 : 44
2 : 1

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 10 минути.

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%.

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 UNIVERSAL



Техническа информация

Време за втвърдяване:



5 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 3,2 м²/kg за дебелина на пласта от 200 µm.

Последващи действия:

След поставяне повърхността трябва да бъде изшкурена:

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

Universal 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.

- 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.

Съхранение:



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 прегреване!

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. Zabrowo.