

EPOXY FILLER WITH FIBREGLASS



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба

Елементи на продукта:

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

Обем:

Компонент А + компонент В: 750 g, 7,5 kg.

Описание на продукта:



Поради съдържанието на фибростъкло, продуктът се характеризира с усилена устойчивост, по-голяма свързваща мощ и по-ниска екзотермична реакция, когато се полага върху по-голяма повърхност. Може да се слепва с голяма гама повърхности, вкл. повърхности, направени от метал, ламинати и пр. Формира здрава и еластична повърхност, устойчива на химични условия и химикали. 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. Характеризира се с отлично слепяне към всички типове повърхности, включително: полиестерни и епоксидни ламинати, дърво, стомана, влакна и други материали. Пълнеж с голям диапазон на употреба, основно за попълване в полиестерни ламинати, полагагане върху повърхности, които трябва да бъдат механично подсилени.

Физико-химични характеристики:

Пълнеж цвят, компонент А: бял
Пълнеж повърхност: полуматова
Тегло на 1 l = 1800 g

Втвърдяващ агент цвят, компонент В: светло зелен
Компонент В повърхност: полуматова
Тегло на 1 l = 900 g

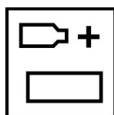
Цвят на сместа: светло зелен

Подготовка на повърхността на 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:



Пълнеж : Втвърдител
Части по тегло: (g) 100 : 50
Части по обем: (ml) 1 : 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. Трябва да бъде отделяно особено внимание на дъното и стените на съда, в който се смесват компонентите. Ръчното смесване носи риск от неточности и влошаване качеството на материала. Добавяне на прекалено малко или прекалено много втвърдител в сравнение с препоръчителната пропорция няма да доведе до по-бързо или по-бавно втвърдяване. То само ще причини непълно втвърдяване на смолата, което не може да бъде поправено.

Време за работа със сместа:

След смесване на компонентите е 25 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 3 mm на един пласт. Всеки успешен пласт трябва да бъде приблизително 10% по-тънък от предходния.

EPOXY FILLER WITH FIBREGLASS



Техническа информация

Продукт само за професионална употреба



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 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:

Последващи действия:

около 3,7 m²/kg за дебелина на пласта от 200 µm

След поставяне повърхността трябва да бъде изшкурена:

- ✓ Основно шкурене: P80-P120,
- ✓ Фино полиране: P120-P240.

Епоxy Filler with fibreglass 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 GRP Epoxy Lightprimer.

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.

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.