

EPOXY GLUE STRONG EDGE A+B (Жидкий прозрачный клей на эпоксидной основе)

Описание

StrongEdge это суперпрозрачная жидкая эпоксидная система, разработанная специально для склеивания и реставрации изделий из гранита, мрамора и других видов натурального камня. Strong Edge является самой прозрачной эпоксидной системой среди эпоксидных видов клея. StrongEdge не дает усадки, имеет среднее время нахождения в рабочем состоянии и обладает высокой стойкостью к прямому воздействию ультрафиолета.

Инструкция по использованию

Перед обработкой убедитесь, что материал чистый и сухой.
 Возьмите необходимое количество двух компонентов из банки **A** и банки **B** в соотношении 2 части из банки **A** и 1 часть из банки **B**. Во время смешивания используйте чистые инструменты. Тщательно перемешайте и используйте полученную смесь.
 Не возвращайте неиспользованный клей обратно в банки.
 Для очистки инструментов, мы предлагаем использовать растворители такие, как ацетон и бутилацетат.
 Используйте защитные перчатки и защитные очки во время работы (см. паспорт безопасности).
 Закройте банки после использования.



Алмазный и абразивный инструмент, химические составы для обработки камня
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вязкость при 25°C 20 Па*с	3000-3500 cps
Вязкость при 25°C 20 Па*с	1000-1500 cps
Плотность часть А / часть В при 25°C гр./см3	1.1 / 1.0
Внешний вид часть А	Прозрачная жидкость
Внешний вид часть В	Прозрачная жидкость
Внешний вид после отверждения	Прозрачный
Цветность по ГАРДНЕРУ комп. А ASTM D1544	Макс. 1
Цветность по ГАРДНЕРУ комп. В ASTM D1544	Макс. 1
Пропорции клея/отвердителя	2:1
Время работы при 25°C мин. (100 гр. А +50 гр. В)	20-25
Остается липким в тонком слое при 25° С мин	200
Остается липким в тонком слое при 40° С мин	150
Твёрдость по Шору D (1) ASTM D 2240	80-81
Температура стеклования Tglass (ASTM E1545) (1)	Не определена
Тест на отрыв стекловолокна от мрамора (ASTM D3167)	1,0 N/mm
Сила адгезии на мраморе (ASTM D4541) (1)	13 Мпа
Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1)	15 Мпа
Тест в климатической камере Osun, (ASTM D904), 3 года на открытом воздухе, свет+дождь+ тепловой удар	Пройден, клеевое соединение не разрушено
Тест на пожелтение в ксеноновой камере, 3 года (ISO11341)	Среднее
Минимальная температура реакции	+10-15°C
Минимальная температура эксплуатации	-25°C
Максимальная температура эксплуатации	+60°C
Время полного отверждения при 25°C (можно шлифовать, полировать, резать)	24 часа

(1): После отверждения при 50 ° С через 12 часов.

*ASTM International (American Society for Testing and Materials) — американская международная добровольная организация, разрабатывающая и издающая стандарты для материалов, продуктов, систем и услуг. www.astm.org

Срок годности

Срок хранения продукции 2 года при 18-25°C. Ее необходимо хранить как можно дальше от источников тепла, избегать от влажности и солнца.

Правила безопасности

Клей и отвердитель – химическая продукция, поэтому, пожалуйста, прочитайте инструкцию по безопасности перед использованием и правила, обозначенные на этикетках банок/бочек.

Возможная упаковка

1+1 л, 4+4 л, 20+20 л