

## 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.



[www.tenax-shop.ru](http://www.tenax-shop.ru)

## 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 <b>комп. А</b> ASTM D1544  | Макс. 1                                  |
| Цветность по ГАРДНЕРУ <b>комп. В</b> ASTM D1544  | Макс. 1                                  |
| Соотношение смешивания по весу   | 100 + 50 = 150                           |
| Время работы при 25°C мин. (100 гр. <b>А</b> +50 гр. <b>В</b> )                                      | 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°С                                 |
| Минимальная температура эксплуатации   | -25°С                                    |
| Максимальная температура эксплуатации  | +60°С                                    |
| Время полного отверждения при 25°С (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](http://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