

## TOPFILL A+B (ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ ТОПФИЛЛ А+Б СУПЕРПРОЗРАЧНЫЙ)

### Описание

Двухкомпонентный клей на эпоксидной основе суперпрозрачный в тиксотропной мастике. Подходит для склейки и усиления мрамора, гранита, камня и керамики. Отличительные характеристики - легкая текстура, прост в применении. Не оставляет темных пятен, "ореолов", обладает низкой склонностью к пожелтению, благодаря чему прекрасно подходит для использования на белых кристаллических материалах. Рекомендуются для наружного применения.



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

### Инструкция по использованию

Перед обработкой убедитесь, что материал чистый и сухой.  
Возьмите необходимое количество по весу двух компонентов из банки А и банки В в соотношении 100 частей из банки А и 50 частей из банки В. Во время смешивания используйте чистые инструменты.  
Тщательно перемешайте и используйте полученную смесь.  
Не возвращайте неиспользованный клей обратно в банки.  
Используйте защитные перчатки и защитные очки во время работы.  
Закройте банки после использования.

Алмазный и абразивный инструмент, химические составы для обработки камня

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вязкость при 25°C 20 Па*с	Тиксотропичная паста
Вязкость при 25°C 20 Па*с	Тиксотропичная паста
Плотность часть А / часть В при 25°C гр./см3	1.1 / 1.0
Внешний вид часть А	Прозрачная паста
Внешний вид часть В	Прозрачная паста
Внешний вид после отверждения	Прозрачный, "эффект льда"
Цветность по ГАРДНЕРУ <b>комп. А</b> ASTM D1544	Макс. 0.5
Цветность по ГАРДНЕРУ <b>комп. В</b> ASTM D1544	Макс. 0.5
Пропорции клея/отвердителя	100 + 50
Время желатизации при 25°C мин. (100гр. <b>А</b> + 50гр. <b>В</b> )	40-45
Остается липким в тонком слое при 25° С мин	240
Остается липким в тонком слое при 40° С мин	180
Твёрдость по Шору D (1) ASTM D 2240	78-80
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)	11 Мпа
Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1)	6 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°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 1 год 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.