Мы работаем с 1992 г.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**ООО "СТОУН-СЕРВИС-НЕВА"**

# EPOXY GLUE EPOXYGEL A+B TRASPARENTE

(ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ ЭПОКСИГЕЛЬ А+Б ПРОЗРАЧНЫЙ)

## Описание

Эпоксидный двухкомпонентный клей, в тиксотропной мастике. Подходит для склейки и усиления мрамора, гранита, камня и керамики. Рекомендуется для наружного применения. Отличительные характеристики - высокая сила адгезии, очень хорошие механические свойства и высокий уровень сопротивления плохим погодным условиям.

## 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.

Компонент **A**

Компонент **B**

Мы работаем с 1992 г.

| TECHNICAL DATA | |
|---|---|
| Вязкость при 25°C 20 Па*с | Тиксотропичная паста |
| Вязкость при 25°C 20 Па*с | Тиксотропичная паста |
| Плотность часть A / часть B при 25°C гр./см3 | 1.1 / 1.0 |
| Внешний вид часть A<br>Внешний вид часть B | Прозрачная паста<br>Желтоватая паста |
| Внешний вид после отверждения | Прозрачный |
| Цветность по ГАРДНЕРУ **комп. A** ASTM D1544 | Макс. 0.5 |
| Цветность по ГАРДНЕРУ **комп. B** ASTM D1544 | Макс. 1 |
| Пропорции клея/отвердителя | 2:1 |
| Время желатизации при 25°C мин. (100 гр. **A** +50 гр. **B**) | 5-7 |
| Остается липким в тонком слое при 25° C мин | 70 |
| Остается липким в тонком слое при 40° C мин | 30 |
| Твёрдость по Шору D (1) ASTM D 2240 | 79 |
| 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) | 9 Мра |
| Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1) | 11 Мра |
| Тест в климатической камере Qsun, (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) | Высокое |
| Минимальная температура реакции | +10°C |
| Минимальная температура эксплуатации | -25°C |
| Максимальная температура эксплуатации | +60°C |
| Время полного отверждения при 25°C (можно шлифовать, полировать, резать) | Около 3-4 часов |

(1): После отверждения при 50 ° C 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

**Правила хранения**

Продукцию рекомендуется хранить при 18-25°C как можно дальше от источников тепла, уберегать 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

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании, основана на испытаниях, проведенных в лаборатории TENAX и скорректирована, на основе нашего опыта. Полученные данные могут быть изменены без предварительного уведомления и не имеют юридической силы. Клиент должен проверить пригодность продукта перед использованием. В обязанность клиента входит убедиться, что использование продукта осуществляется в соответствии с законодательством страны заказчика.