

# ДОМО 10 А+В (ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ ДОМО 10 А+Б)

## Описание

Эпоксидный двухкомпонентный клей, в тиксотропной мастике. Подходит для склейки и реставрации мрамора, гранита, камня и керамики. Рекомендуется для наружной обработки. Высокая сила адгезии, очень хорошие механические характеристики и высокий уровень сопротивления плохим погодным условиям. Продукт может быть применен на влажных поверхностях. Идеален для комбинированной склейки камня с другими материалами такими, как металл, стекло, дерево и подобными.

## Инструкция по использованию



Перед обработкой убедитесь, что материал чистый и сухой.

Возьмите необходимое количество по весу двух компонентов из банки **A** и банки **B** в соотношении **100** частей из банки **A** и **100** частей из банки **B**.

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.



## TECHNICAL DATA

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	1.3 / 1.4
Внешний вид часть А	Белая / Черная паста
Внешний вид часть В	Белая / Черная паста
Внешний вид после отверждения	Белый / Черный
Цветность по ГАРДНЕРУ <b>комп. А</b> ASTM D1544	Не определено
Цветность по ГАРДНЕРУ <b>комп. В</b> ASTM D1544	Не определено
Пропорции клея/отвердителя	100 + 100
Время желатизации при 25°C мин.(100 гр. <b>А</b> +70 гр. <b>В</b> )	150
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	62
Температура стеклования Tglass (ASTM E1545) (1)	62°C
Тест на отрыв стекловолкна от мрамора (ASTM D3167)	1,5 N/mm
Сила адгезии на мраморе (ASTM D4541) (1)	>17 Мпа (2)
Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1)	>17 Мпа (2)
Тест в климатической камере Qsun, (ASTM D904), 3 года на открытом воздухе свет+дождь+ тепловой удар	Прошел, клеявое соединение не разрушено
Тест на пожелтение в ксеноновой камере, 3 года (ISO11341)	Очень высокое
Минимальная температура реакции	+5°C
Минимальная температура эксплуатации	-50°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.

(2): 1Мпа = 10,2 kg/cm2 = 1 N/mm2 = 145 psi

\*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.