

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

Описание

Эпоксидный двухкомпонентный клей сверхпрочный, 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 **А** и банки **В** в соотношении **100** частей из банки **А** и **100** 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
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Вязкость часть А при 25°С 20 Па*с	Тиксотропичная паста
Вязкость часть В при 25°С 20 Па*с	Тиксотропичная паста
Плотность часть А / часть В при 25°С 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 комп. А ASTM D1544	Не определено
Цветность по ГАРДНЕРУ комп. В ASTM D1544	Не определено
Пропорции клея/отвердителя	100 + 100
Время желатизации при 25°С мин. (100гр. А +100гр. В)	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 T _{glass} (ASTM E1545) (1)	62°С
Тест на отрыв стекловолокна 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	Пройден, клеевое соединение, клеевое соединение
Тест на пожелтение в ксеноновой камере, 3 года (ISO11341)	Очень высокое
Минимальная температура реакции	+5°С
Минимальная температура эксплуатации	-50°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.

(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

Срок годности

Срок хранения продукции 2 года при 18-25°С. Ее необходимо хранить 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.