

RESINA 5080 + INDURENTE BM50G (ЖИДКАЯ ЭПОКСИДНАЯ СИСТЕМА 5080 + ОТВЕРДИТЕЛЬ BM50G)

Описание

Жидкая эпоксидная система средней вязкости без растворителей. Используется для смолирования и армирования сеткой, склейки и ремонта всех видов натурального камня. Имеет длительное время до начала желатизации, что позволяет работать с ней при высоких температурах. Отличается превосходной адгезией ко многим материалам, таким как натуральный камень, керамика, стекло и металлы. Система 5080+BM50G обладает хорошей твердостью, прозрачностью и блеском. Довольно устойчива к воздействию солнечных лучей.



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.

Алмазный и абразивный инструмент, химические составы для обработки камня

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вязкость смолы при 25°C 20 Па*с	500-700 cps
Вязкость отвердителя при 25°C 20 Па*с	50-150 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 комп. А ASTM D1544	Макс. 1
Цветность по ГАРДНЕРУ комп. В ASTM D1544	Макс. 1
Пропорции клея/отвердителя	2:1
Время работы при 25°C мин. (100 гр. А +50 гр. В)	45-50
Остается липким в тонком слое при 25° С мин	210-240
Остается липким в тонком слое при 40° С мин	150-180
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)	12 Мпа
Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1)	18 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)	Низкое
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

Срок годности

Срок хранения продукции 2 года при 18-25°C. Ее необходимо хранить как можно дальше от источников тепла, уберегать от влажности и солнца.

Правила безопасности

Смола 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, 200+200 л, 1000+1000 л.