

# RESINA **4030** + INDURENTE **BM50H** (ЖИДКАЯ ЭПОКСИДНАЯ СИСТЕМА **4030** + ОТВЕРДИТЕЛЬ **BM50H**)

## 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 4030+BM50H 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.



## TECHNICAL DATA

Вязкость смолы при 25°C 20 Па*с	800-1000 cps
Вязкость отвердителя при 25°C 20 Па*с	60-90 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 <b>комп. А</b> ASTM D1544	Макс. 1
Цветность по ГАРДНЕРУ <b>комп. В</b> ASTM D1544	Макс. 1
Пропорции клея/отвердителя	2:1
Время работы при 25°C мин.(100 гр. <b>А</b> +50 гр. <b>В</b> )	115
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	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)	12 Мпа
Сила адгезии на стекле (ASTM D4541) (1)	18 Мпа
Тест в климатической камере Qsup, (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°C
Минимальная температура эксплуатации	-25°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.

\***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

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.