

Поставщик химического сырья и полимерных материалов с 2017 года.
Официальный сайт компании: www.polymerkub.ru

Смола для объемных заливок POLYMERKUB



Двухкомпонентная, абсолютно прозрачная эпоксидная смола отверждаемая при комнатной температуре.

Компонент А – Смола на основе Бисфенол А. Согласно TDS + Реактивный разбавитель без содержания растворителей и VOC (не содержит летучих веществ).

Компонент Б – Отвердитель на основе полиэфираминного соединения.

Область применения: в производстве различных декоративных изделий, ювелирных изделий, брелоков, сувениров, арт картин, столов и наливных полов.

Характеристики:

Пропорция по весу	100А:30Б
Время жизни смеси при 18°C	180 минут.
Время полимеризации	48 часов 18 °С
Время до полной нагрузки	5 суток 18 °С
Усредненная вязкость	650 мПа*с.
Усредненная плотность	1,02 гр ³ .
Твердость	78 Шор Д.
Адгезия к бетону	≥ 2,5 МПа
Линейная усадка –	0,2%

Запах смолы – отсутствует.

Запах отвердителя для эпоксидной смолы – не ярко выраженный аминный.

Максимальный слой заливки при 18°C – 8 сантиметров в открытую форму, общим весом смеси до 150 грамм.

Максимальный слой заливки при 18°C – 6 сантиметров в открытую форму, общим весом смеси до 800 грамм.

Максимальный слой заливки при 18°C – 4 сантиметров в открытую форму, общим весом смеси до 6 кг.

Максимальный слой заливки при 18°C – 3 сантиметра в открытую форму, общим весом смеси свыше 6 кг.

При попадании во внутрь незамедлительно обратиться к врачу.

Условия переработки компонентов:

Обязательно работать в маске с респиратором, не допускать попадания компонентов на открытые участки кожи.

В случае попадания не застывшей смолы или отвердителя на кожу, стереть спиртовой салфеткой и промыть участок водой с мылом.

При попадании не застывшей смолы или отвердителя в глаза, срочно промыть водой с мылом и обратиться к врачу.

Рекомендации при работе со смолой:

1. Подготовить поверхность. Тщательно зачистить, удалить все видимые пятна, при нанесении на пол удалить цементное молочко, обеспылить поверхность.

2. Перед заливкой смолы рекомендуем грунтовать поверхность. В качестве первого грунтового слоя можно допускается использовать данную смолы смешав с отвердителем в пропорции 100:30 и нанести валиком или кисточкой.

3. Использовать красители, которые реализует наша компания. Предварительно, проверив на совместимость и дозировку на официальном сайте:

www.polymerkub.ru

4. Используйте только чистую тару и венчик.

5. Тщательно герметизируйте опалубку, во избежании вытекания смолы.

6. Температура компонентов должна совпадать с температурой в заливочном помещении. Влажность воздуха не более 52%

7. Не допускать нахождение смолы в смешиваемой таре более 3 минут, с высотой столба более 10 см., с общим весом более 10 кг., в ином случае возможна преждевременная (ускоренная) реакция состава.



Данные, указанные в настоящей рекомендации, основываются на нашем современном знании и опыте. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой гарантийных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших компонентов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищенные права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.