



+7 (812) 646-48-08
info@smola-steklotkan.ru
www.smola-steklotkan.ru

196105, город Санкт-Петербург,
ул. Сызранская, д. 16. Офис 6

Частые вопросы при работе с полиэфирной смолой

Вопрос: полиэфирная смола. Какую выбрать?

Ответ: Для пропитки стеклотканей и стекломатов советуем покупать полиэфирную смолу общего назначения, ей проще пропитывать материал. Если смола имеет цветовую индикацию, то это еще лучше, т.е. в процессе высыхания она меняет свой цвет.

Вопрос какой выбрать отвердитель?

О: Для смол с разными основами, используются различные отвердители. Для смол из нашего ассортимента мы используем и продаем Butanox (МЭК)

Вопрос: В какой пропорции необходимо смешивать полиэфирную смолу с отвердителем?

Ответ: Повсеместно, рекомендуется 1,5-3%. Меньше чем 1% и больше 5%, не советуем — меняются физические свойства материала.

Вопрос: Сколько сохнет полиэфирная смола?

Ответ: Важно понимать, что в процессе работы со смолой, есть важный переломный момент — желатинизация (состояние смолы, в котором она уже практически не годится к нанесению на поверхность и тем более пропитыванию). А сама смола высыхает уже через несколько часов.
- не стоит сушить смолу на солнце, это может привести к спеканию и нарушению физических свойств материала.

Вопрос: что влияет на желатинизацию полиэфирной смолы, сколько она длится?

Ответ: на желатинизацию смолы влияет, тип смолы, отвердителя, температура окружающей среды и процентное соотношение отвердителя к смоле, в зависимости от этих параметров среднее время желатинизации смолы может варьироваться от 5 до 30 минут.

Вопрос: В чем замешивать смолу?

Ответ: Можно пользоваться обычными пластиковыми стаканчиками.
- Стаканчики из фастфудов — для использования не годятся.

Вопрос: Чем наносить смолу?

Ответ: Можно обычными кисточками. После, отмачивать их в растворителе. Чем шире кисточка, тем теоретически быстрее вы сможете пропитать большую площадь, но не забывайте про золотую середину.

Вопрос: Как получить матрицу с поверхности, не испортив поверхность?

Ответ: Рекомендуется использовать разделительные составы - разделительный Воск

Вопрос: Где купить стеклоткань? Где купить полиэфирную смолу, отвердитель?

**ПОСТАВКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СВОЕГО СКЛАДА ПО ВСЕЙ РОССИИ
ОПТ И РОЗНИЦА
ООО «МАСТЕР» +7(812) 646-48-08**



+7 (812) 646-48-08
info@smola-steklotkan.ru
www.smola-steklotkan.ru

196105, город Санкт-Петербург,
ул. Сызранская, д. 16. Офис 6

Ответ: Если вы обошли все магазины в своем городе, облазили интернет, напрягли всех знакомых и все равно ничего не нашли — заказывайте через региональные центры, многие компании делают доставку в регионы

и еще пару советов:

- при работе со стекломатом используйте резиновые перчатки, если не хотите обзавестись зудом кожи на пару дней. Если, все таки зуд выступил
- обильно мажьте детским кремом для рук.
- не замешивайте за раз много смолы за раз. Лучше сделать несколько замесов.
- для получения правильной пропорции компонентов используйте электронные весы. не забывайте про не сливаемый остаток с тары.
- не оставляйте емкости со смолой и отвердителем в жилом помещении. Даже если вам кажется что емкость очень плотно закрыта.(результат может быть плачевным)
- не пытайтесь срывать детали с гладкой поверхностью с помощью смолы. при нагрузке после высыхания, она обязательно отслоится. Перед нанесением придайте гладкой поверхности шероховатость с помощью наждачной бумаги.
- Если вы работает не очень аккуратно и на скорость, готовьтесь что все предметы с которыми вы будете работать в перчатках, будут липкими (кисточка, ножницы и т.д.). Поэтому, предметы многоцветного использования, желательнее обернуть в целлофановые пакетики.

Вопросы и ответы предоставлены на основании информации из этого источника - <https://www.drive2.ru/users/calibian/>

+7 (812) 646-48-08 | info@smola-steklotkan.ru | www.smola-steklotkan.ru