

Бесцветная эпоксидная смола ЭП-СМ-ПРО
Комплект: Компонент А Смола + компонент В Отвердитель

Двухкомпонентный Компаунд (эпоксидная основа и отвердитель), прозрачный, низковязкий материал на основе специальных эпоксидных смол:

- стандартные комплекты общей массы: **1,5 кг (А = 1000г + В = 500г)**
- пропорция А:В: соотношение 2:1 (соотношение компонентов **А** и **В** указано на упаковке).
- после замешивания материала, его необходимо использовать в течение 10 минут.
- максимальное количество добавляемого колера: 5% от компонента А (эпоксидная основа)

Характеристики продукта:

- минимальная толщина слоя: 3 мм.
- максимальная толщина слоя: 15 мм.
- для набора толщины применяется послойная заливка;
- высокая проникающая способность;
- без растворителя;
- низкая вязкость;
- бесцветный;
- без запаха;
- высокая прочность, устойчивость к износу (царапанью);
- химическая стойкость;
- не кристаллизуется со временем;
- может использоваться как связующее для наполнителей.

Гарантийный срок хранения:

- 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

- Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания, или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву

Доп. информация:

Перед работой данные компоненты необходимо подогреть до 40-50°C (по отдельности не смешивая). Смолу необходимо взвешивать на весах в пропорции 2:1, расчеты проводятся по массе, а не по объему. Налили в чистую тару необходимую массу Компонент А (смола) и добавили компонент В (отвердитель), хорошо перемешали в течении 2-3 минут (перемешивать можно как ручным методом, так и используя инструмент - дрель например, перемешивать на низких оборотах, чтобы не нагонять пузыри). Далее перелить полученную массу в следующую чистую тару и еще раз помешать, т.к. в первой таре всегда на стенка остается "неперемес", который в дальнейшем может проявиться на конечном изделии, в виде невысохшего пятна. Толщина слоя примерно 1 - 1,5 см, **возможна** заливка и до 3 см, но при данной толщине возможны проблемы с выводом пузырей из смолы. После того как залили первый слой необходимо удалить пузыри которые поднимаются к поверхности, для этого используйте газовую горелку, либо строительный фен (подобные видео можете посмотреть на YOUTUBE, изготовление стола из эпоксидной смолы). Если вам необходимо набрать толщину более 1,5 см, то необходимо дождаться гелеобразования, которое начнется после смешивания и заливки смолы, примерно через 2-3 часа. Гелеобразование прошло - начинайте повторять процедуру что и ранее, мешаете, заливаете и убираете пузыри. Время высыхания данной смолы 2-3 суток, до шлифовки и полировки. Также в течении 9 дней смола набирает остаточную прочность.