

EPOXY UNIVERSAL ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

универсальный



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный сильный универсальный эпоксидный клей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Идеально подходит для ремонта металлических изделий, керамики, фарфора, слоновой кости, жемчуга, драгоценных камней и различных пластиков: полиэстера, бакелита, твердого полистирола и акрилового стекла. Не подходит для полиэтилена (ПЭ), полипропилена (ПП), тефлона и силиконов.

СВОЙСТВА

- Прочный
- Термостойкий от -20°C до +60°C
- Водостойкий
- Стойкость к химическим веществам
- Можно окрашивать после отверждения

ПОДГОТОВКА

Условия работы: Используйте только при температуре от +5°C до +35°C. Продукт полимеризуется после смешивания смолы и отвердителя.

Меры предосторожности: надевайте перчатки во время использования.

Требования к поверхности: склеиваемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными.

Предварительная обработка поверхности: обезжирить склеиваемые поверхности с помощью растворителя (*Bison Thinner for Bison Kit*) или ацетоном. Зашкурить гладкие поверхности (наждачной бумагой).

Инструменты: смешать компоненты и нанести пластиковым шпателем. Промыть инструменты теплой водой с мылом сразу после использования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Соотношение компонентов: 1:1

Расход: 24 мл = ок. 240см² (Слоем 1 мм)

Инструкция по применению:

Снимите колпачок-шпатель с носиков шприцов и колпачок-заглушку, находящуюся между рукоятками поршней. Снимите защитную пломбу с наконечников двойного шприца. Выдавите равные количества смолы и отвердителя в прилагаемый лоток для смешивания. Хорошо перемешайте, пока смесь не приобретет однородный цвет. Приготовленную смесь необходимо использовать в течение 90 минут (при комнатной температуре (+20°C)). Нанесите смесь тонким слоем на одну из поверхностей. Сразу после нанесения соедините склеиваемые поверхности и зафиксируйте так на 7 часов. Не сдвигайте детали до полного отверждения клея. После использования прочистите сопла шприцев с помощью ткани и закройте их двойным колпачком. Смешивайте компоненты непосредственно перед проведением работ.

Жизнеспособность: 1,5 часа

Удаление пятен / излишков: Немедленно удалите свежие пятна теплой водой с мылом. Засохшие остатки клея можно удалить только механически.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Подгонка возможна в течение прибл. 7 часов

Время отверждения: ок. 24 часов. Отверждение происходит быстрее при более высоких температурах и медленнее -- при более низких.

* Время отверждения может изменяться в зависимости от качества поверхности, количества использованного продукта, уровня влажности и температуры окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Влагостойкость: Хорошая

Температурный режим: от -40°C до +60°C

Химическая стойкость: Очень хорошая

Окрашиваемость: Хорошая

Заполняющая способность: Хорошая

Основа: эпоксидная смола.

Отвердитель: модифицированный амид

Цвет: Серый

Вязкость: Жидкий

Содержание твердого вещества: ок. 100%

Плотность: ок. 1,15 г/см³

СРОК ГОДНОСТИ:

Минимум 24 месяца с даты изготовления. Время хранения открытой упаковки ограничено. Хранить в сухом прохладном месте, не допускать замерзания.