

Клей «Супер-Хват» эпоксидный равнокомпонентный



Клей «Супер-Хват» является двухкомпонентным эпоксидным клеем. Он обеспечивает высокую прочность склеивания за счет отверждения эпоксидной смолы при смешении обоих компонентов. В отличие от клеев на основе органических растворителей и моментальных клеев на основе цианакрилатов, «Супер-Хват» имеет практически стопроцентный сухой остаток, поэтому он малотоксичен, не дает усадки, имеет минимальный расход и может применяться как герметик или шпатлевка. Его отличием от общеизвестных эпоксидных клеев является более удобное для применения соотношение отвердителя и смолы 1:1, что позволяет точнее дозировать компоненты клея, а цветовое различие компонентов (смола – темно-красный, отвердитель – белый) – контролировать однородность клеевого состава, что способствует равномерному отверждению и высокой надежности клеевого соединения. Эксплуатируется при температуре до + 150 °С.

Назначение

Клей предназначен для склеивания металлов и их сплавов, пластика, керамики, фарфора, стекла, древесины, декоративно-облицовочных плит в бытовых и промышленных целях.

Области применения

- ремонт в домашних условиях;
- моделирование;
- приклеивание различных изделий и деталей из металла, пластика и стекла.

Ограничения

Ограничений по склеиваемым материалам не обнаружено.

Состав

Компонент 1 (адгезид): смола эпоксидно-диановая, минеральные наполнители.
Компонент 2 (отвердитель): модифицированный полиэтиленполиамин, минеральные наполнители, целевые добавки.

Способ применения

Очистить и обезжирить склеиваемые поверхности. На плоской поверхности смешать при помощи шпателя в соотношении 1:1 компонент 1 и компонент 2 до получения однородной по цвету композиции. Затем клей ровным слоем нанести на подготовленные поверхности и соединить их. Поверхности должны находиться в зафиксированном положении до полного отверждения: при +5 °С – 24 часа, при +20 °С – 12 часов, при +90 °С – 10 минут. Клеевой состав пригоден для использования в течение 3 часов. Прочность соединения будет увеличиваться в течение 1–2 недель.

Срок годности: 24 месяца.



Фасовка, упаковка:

- две алюминиевые тубы (компонент 1 и 2) объемом по 45 мл с литографией в картонной коробочке с инструкцией по применению. Упаковываются в гофроящики по 12 коробочек;
- две оцинкованные банки (комп.1 и 2) объемом по 1 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт. (2 x 6);
- евроведра вместимостью 20 л, упаковываются в индивидуальные гофроящики;
- бочки стальные вместимостью 200 л.

Условия хранения и транспортировки

Клей «Супер-Хват» может транспортироваться любым видом крытого транспорта согласно правилам перевозки, установленным для данного вида транспорта. Клей должен транспортироваться и храниться в герметично закрытых упаковках при температуре от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$. В случае транспортировки и хранения клея при отрицательной температуре его необходимо перед использованием выдержать при комнатной температуре в течение 24 часов.

Требования безопасности

Клей «Супер-Хват» является пожаро- и взрывобезопасной продукцией, что обусловлено свойствами входящих в него компонентов: смола эпоксидно-диановая (ГОСТ 10587), полиэтиленполиамин технический (ТУ 6-02-594). Клей эпоксидный «Супер-Хват» не токсичен, относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При работе с клеем избегать попадания его на кожу и в глаза. Проветривать помещение. Хранить в закрытом виде.

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.003069.09.12 от 06.09.2012 г.



Технические данные соответствуют ТУ 2385-015-45539771-99.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ	
	по ТУ	фактические
Внешний вид	Компонент 1: однородная вязкая масса от светло-красного до коричневого цвета. Компонент 2: однородная вязкая масса белого цвета	Компонент 1: однородная вязкая масса от светло-красного до коричневого цвета. Компонент 2: однородная вязкая масса белого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	—	98,5
Предел прочности при сдвиге, МПа (кгс/см ²)	не менее 10 (100)	не менее 10 (100)
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 48	48
Жизнеспособность, ч	не менее 2	3