ULTIMA

Эпоксидный клей

ОПИСАНИЕ

ULTIMA - двухкомпонентный клей на основе эпоксидной смолы. Применяется для склеивания металлов и их сплавов, древесины, керамики, фарфора, стекла, декоративно-облицовочных и других материалов, а также для заделки пор, трещин, раковин при ремонте домашнего инвентаря, автомобилей.
Цвет желтый; объем 140 гр, 1000 гр

СВОЙСТВА

- Высокая механическая прочность
- Для всех видов работ и всех видов поверхностей
- Можно использовать с добавками и наполнителями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	От желтого до светло-коричневого цвета
Температура применения	+10°С …+30°С
Температура эксплуатации	-60°С …+250°С
Время жизнеспособности смеси при +25°С	Не менее 1,5 ч.
Время отверждения смеси при +25°С	2-3 ч.
Время полимеризации при + 23°С и 50% относительной влажности	24 ч.
Предел прочности клеевого соединения при сдвиге, Мпа	8

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Поверхности, подлежащие склеиванию, очистить с помощью наждачной бумаги, после чего протереть тампоном, смоченным ацетоном, бензином или спиртом и высушить на воздухе.

Приготовление клея:

Клеевой состав клея эпоксидного Ultima готовить непосредственно перед использованием путем тщательного перемешивания 100 частей эпоксидной модифицированной смолы с 10-12 частями отвердителя: на 1 деление по полиэтиленовому флакону брать примерно 1 деление по бумажной этикетке стеклянной банки. Клеевой состав следует готовить небольшими порциями. Загустевшую при низкой температуре хранения смолу предварительно подготовить путем погружения флакона на 8-10 минут в сосуд с водой при температуре 50-70 °С. Не применять для разогрева открытый огонь!
Клей может быть приготовлен с добавкой наполнителей, в качестве которых используется алюминиевая пудра и любые пигментные красители (охра, сурик и т.д.). Все наполнители должны быть сухими.

Количество вводимого наполнителя определяется по консистенции клея: необходимо следить, чтобы состав сохранял текучесть и способность легко наноситься на склеиваемые поверхности.

Склеивание:

Приготовленный клей нанести тонким слоем на подготовленные поверхности, соединить их, плотно сжать с помощью каких-либо приспособлений и оставить в таком положении до полного отверждения. Лишний клей, вдавливаемый при сжатии деталей, удалить. Для полного отверждения при комнатной температуре 20-25 °С требуется 24 часа. При более низкой температуре время отверждения увеличивается, при более высокой – сокращается.

Приготовленный клей годен к использованию в течение 1,5-2,0 ч. Если склеенный предмет будет находиться в воде, поверх клея следует нанести слой водоустойчивой краски. По окончании гарантийного срока хранения (24 месяца) клей пригоден для использования, при этом его прочность склеивания будет незначительно снижена.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца со дня изготовления. Хранить в сухом, темном месте при температуре не выше +25°С. Годен в течение 36 месяцев с даты изготовления. Флаконы хранить в вертикальном положении.

УПАКОВКА

Флаконы 140 гр, 1000 гр
Свяжитесь с нами, если Вас интересует другая упаковка.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не допускать попадания компонентов в глаза и на кожу. Для исключения попадания на кожу при работе использовать защитные перчатки. При попадании в глаза промыть их водой и обратиться к врачу. Не использовать на поверхностях, контактирующих с продуктами питания. По окончании работ вымыть руки теплой водой с мылом. Хранить клей в недоступном для детей месте.

Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте и компания не несет ответственности за ошибки произошедшие в результате технологических изменений или исследований прошедших между сроком издания данного документа и выпуска продукции.

Перед использованием, покупатель должен провести все необходимые тесты, чтобы удостоверится в соответствии продукта особенностям использования. Все покупатели могут связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации по использованию, если они в этом нуждаются.

Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании и поддерживаются в соглашениях о продаже.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.