

Лист Технической Информации

Момент Супер Эпоксипин Металл



Упаковка:
Коробка 5x48 г

Описание: Двухкомпонентный эпоксидный клей. Не содержит растворителей. Легко разминается и наносится. Высокая стойкость. Максимальная твердость.

Область применения: Клеи, наполнители, уплотнения. Для склеивания, герметизации, ремонта и восстановления изделий различных материалов. Склеивает все виды металлов: железо, сталь, нержавеющую сталь, алюминий, медь, латунь, олово и свинец. Кроме того, склеивает стекло, дерево, кирпич, плитку, пробку, мрамор, цемент и пр.

Инструкция по применению

- Подготовка поверхностей: Поверхности, подлежащие соединению, должны быть сухими, свободными от пыли и масел. По мере возможности поверхностям следует придать шероховатость.

- Подготовка: Надеть латексные или виниловые перчатки. Отрезать кусок продукта «Момент Супер Эпоксипин Металл» ножом, резак или ножницами. Снять прозрачную пленку, которой обернут подлежащий использованию кусок. Завернуть в пленку оставшуюся часть замазки и хранить ее в тубе в сухом, прохладном и защищенном от солнечного света месте.

- Нанесение продукта: Разминать кусок, как если бы это был пластилин, до получения однородной серой массы. Максимальное время нанесения составляет **3 минуты** после разминания (при 23°C). Для склеивания: нанести замазку на одну из соединяемых поверхностей и совместить обе поверхности. Для склеивания больших поверхностей нанести замазку в нескольких точках. Для заполнения: поместить смесь в трещину или полость и выровнять поверхность до начала процесса отверждения продукта.

Для ремонта: руками придать материалу нужную форму и выровнять поверхность до начала процесса отверждения продукта.

Свойства неотверждённого продукта:

- **Продолжительность отверждения:** Время фиксации – 15 минут. В течение этого времени склеиваемые детали не сдвигать и не подвергать нагрузке. Это время может меняться в зависимости от количества смешиваемого продукта, толщины нанесенного слоя, времени разминания и от температуры в помещении.
- **Время для манипулирования и механической обработки:** Через **30 минут** после нанесения соединенными частями можно манипулировать (30 мин.: прочность на срез $\geq 30 \text{ кг/см}^2$ (50 % от конечной прочности) и продукт можно обрабатывать механическим способом, придавать ей шероховатость и красить.
- **Общая продолжительность отверждения:** Через 24 часа (23°C) почти достигается максимальная прочность на срез. После этого можно подвергать места соединений большим деформациям. При температуре ниже 23°C или при контакте с водой процесс отверждения продукта замедляется.

Характеристики отвержденного продукта

- **Цвет:** Серый
- **Стойкость прочности на срез: (EN 1465)** Прибл. **60 кг/см²** (23°C, в зависимости от материала)
- **Тепловое сопротивление:** От -30°C до +150°C, если продукт не подвергается действию больших нагрузок.
От -30°C до +70°C, если продукт подвергается действию больших нагрузок.
- **Твердость по Шору** Прибл. **70° Шора**
- **Прочие свойства:** Отверждается даже под водой.
После отверждения объем сохраняется.
Хорошая стойкость к воде, маслу и обычным растворителям.
Хорошая разминаемость даже при низких температурах.
- **Практический совет:** Использовать этанол, кетон или любой другой универсальный растворитель для удаления остатков замазки до того, как она отвердеет. После отвердевания ее можно удалить только механическим способом с помощью скребка.
- **Условия хранения:** Продукт следует хранить при температуре от **-20°C до +30°C** и защищать от действия солнечных лучей.
- **Срок хранения:** Составляет 24 месяца при хранении в закрытой оригинальной емкости в указанных выше условиях..

Важное замечание

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности. Эта информация основана на существующем у нас в настоящее время уровне знаний. Она дается добросовестно, но не предполагает существования гарантии каких-либо конкретных свойств. Пользователи должны сами проверить наличие обстоятельств, требующих дополнительной информации или мер предосторожности или проверки приведенных здесь сведений.

