

Лист Технической Информации

TANGIT EPOXY-LOCK

Холодная сварка

Упаковка:
Коробка 2x48 г



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

Область применения: Для фиксации, восстановления и ремонта всех видов материалов: дерева, металла, керамики, стекла, кирпича, штукатурки, пробки, пластиков, кроме ПЭ, ПП, и тефлона.

Примеры: приклеивание аксессуаров для ванной и кухни, например, штанг для полотенец, зеркал, стоек для метлы, подставок для специй, миксеров и подвесок; заполнение полостей; ремонт сломанных петель, керамических емкостей; крепление ручек, остановов дверей и телефонов; ремонт ступеней, стульев и всех видов мебели; герметизация небольших утечек воды в трубах и нагревателях.

Инструкции по применению:

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

- **Подготовка замазки:** **Надеть латексные или виниловые перчатки.** **Отрезать кусок эпоксидной замазки** ножом, резакom 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.

Разминать кусок, как если бы это был пластилин, до получения однородной серой массы.

- Нанесение продукта:

Максимальное время нанесения составляет **10 минут** после разминания (при 23°C).

Замазку следует наносить до начала нагревания клея.

Нагревание свидетельствует о том, что синий компонент реагирует с серым компонентом.

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 продукта:

- Продолжительность отверждения:

Продукт становится твердым через **15-20 минут** после начала его разминания.

Это время может меняться в зависимости от количества смешиваемого продукта, толщины нанесенного слоя, времени разминания и от температуры в помещении.

В качестве рекомендации: если взять 10 г продукта и сделать из него шарик, то отверждение продукта произойдет через 25 минут (23°C).

- Время для манипулирования и механической обработки:

Через **70 минут** после нанесения соединенными частями можно манипулировать (15 мин.: прочность на срез ≥ 10 кг/см², древесина бука, 23°C) и продукт можно обрабатывать механическим способом, придавать ей шероховатость и красить.

Через **2 часа** достигается величина прочности на срез, составляющая примерно 50 % окончательной прочности на срез (23°C).

- 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 отвержденной замазки:

- Цвет:

Серый

- Стойкость прочности на срез (EN 1465)

Прибл. **60 кг/см²** (23°C, в зависимости от материала)

- Тепловое сопротивление:** От -30°C до $+150^{\circ}\text{C}$, если продукт не подвергается действию больших нагрузок.
От -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$, 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.
- Упаковка:** Цилиндрическая, по **48 г** замазки.
- Условия хранения:** Продукт следует хранить при температуре от **-20°C до $+30^{\circ}\text{C}$** и защищать от действия солнечных лучей.
- Срок хранения:** Составляет 24 месяца при хранении в закрытой оригинальной емкости в указанных выше условиях. После этого срока продукт еще может быть пригодным для использования, однако рекомендуется его проверить или обратиться в нашу Техническую службу.

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.

