

Эпокси-экспресс №5

Быстроотверждающийся, высоко-эластичный

Область применения:

- Оперативное склеивание однородных и разнородных материалов (металлов, пластмасс, дерева, стекла, керамики, фарфора, бетона).
- Ремонт обувной и мебельной фурнитуры
- Заполнение трещин, раковин, отверстий

Химическая основа :

Двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксикаучуковой композиции, содержащей эластичную составляющую, и отвердителя аминного типа, содержащего ускоритель.

Соотношение компонентов:

Основа (смола) : отвердитель – 10,0 : 1,2

Свойства:

- Быстро отверждается (4-6 часов при комнатной температуре)
- Вибростоек, ударопрочен
- Удобен для приклеивания на вертикальной поверхности
- Заполняет объем без последующей усадки при отверждении в слое любой толщины
- Стоек к действию воды, разбавленных кислот и щелочей, масел, бензина
- Является электроизолятором
- Сохраняет свойства в диапазоне температур от -40 до $+110^{\circ}\text{C}$

Технические данные в соответствии с ТУ 2252-002-44297874-99:

Внешний вид	Вязкая масса от бесцветного до желтого или коричневого цвета
Время гелеобразования при 20°C , мин, не более	20
Предел прочности при сдвиге, МПа (кгс/см ²), не менее	10 (100)
Удельное объемное электрическое	10^{11}

сопротивление при 20⁰С, Ом•см, не менее

Указания к применению:

Использовать клей при температуре не ниже 10⁰С. При загустении прогреть емкость со смолой при 30-40⁰С. Обрабатываемые поверхности зачистить, обезжирить и высушить. Непосредственно перед применением клея тщательно смешать смолу и отвердитель в соотношении 10:1,2. Шпателем или другим инструментом нанести клей и зафиксировать обрабатываемые детали на 6-6 часов. Излишки клея удалить тампоном, смоченным в ацетоне или лезвием. Нагревание до 60-70⁰С ускоряет процесс отверждения и повышает прочность соединения

Условия хранения и транспортировки:

Клей должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в крытых складских помещениях при температуре окружающей среды. Срок хранения — 3 года в герметично закрытой таре

Транспортирование клеев может быть осуществлено любым видом транспорта. Допускается транспортирование при отрицательных температурах, при этом перед употреблением его температура должна быть доведена до комнатной.

Меры предосторожности:

Клей не взрывоопасен, горит при внесении в источник огня. Отвержденный клей не токсичен и не огнеопасен, однако компоненты клея могут вызвать раздражение глаз. Не рекомендуется смывать клей с кожи органическими растворителями, следует использовать бытовые моющие средства. Все работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать попадания на кожу.

Клей разрешен к применению Центром Государственного санитарно-эпидемиологического надзора Санкт-Петербурга, санитарно-эпидемиологическое заключение № 78 01 05 225 П 001258 02 02