

Эпокси-титан №6

Равнокомпонентный, ударопрочный, эластичный, повышенной прочности

Область применения:

- Надежное склеивание однородных и разнородных материалов (металлов, пластмасс, дерева, стекла, керамики, фарфора, бетона).
- Соединение деталей, подверженных вибрации и ударным нагрузкам
- Заполнение трещин, раковин, отверстий, пор с регулируемой эластичностью
- Регулируемая эластичность

Химическая основа :

Двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы и высокомолекулярного отвердителя аминного типа, содержащего эластичную составляющую

Соотношение компонентов:

Основа (смола) : отвердитель – 1 : 1

Свойства:

- Устойчивость к вибрации и ударным нагрузкам
- Регулируемая эластичность клеевого шва
- Стойкость к действию воды, разбавленных кислот и щелочей, масел, бензина
- Электроизоляционные свойства
- Сохранение свойств в диапазоне температур от -40 до $+120^{\circ}\text{C}$

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 менее	120
Предел прочности при сдвиге, МПа (кгс/см ²), не менее	20 (200)
Удельное объемное электрическое	10^{11}

сопротивление при 20°C (Ом•см), не менее

Указания по 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 1:1. Закрывая шприц или тубу – не перепутайте колпачки – красный — смола, белый — отвердитель. Изменяя долю отвердителя в смеси (от 0,8 до 1,2–1,4), можно повысить эластичность композиции и применять клей в качестве герметика. Шпателем или другим инструментом нанести клей и зафиксировать обрабатываемые детали на 10-12 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 клея 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, но 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