

Эпокси-классик №4

Клей-шпатлевка, не стекает с вертикальной поверхности (Серый)

Область применения:

- Склеивание однородных и разнородных материалов (металлов, пластмасс, дерева, стекла, керамики, фарфора, бетона).
- Шпаклевка, заполнение трещин, раковин, пор, в том числе на вертикальных поверхностях.
- Выравнивание поверхностей

Химическая основа :

Двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксикаучуковой композиции, в которую введен минеральный наполнитель и отвердитель аминного типа

Соотношение компонентов:

Основа (смола) : отвердитель – 10 : 1

Свойства:

- Клей-шпатлевка, заполняет объем без усадки
- Тиксотропен, не стекает с вертикальной поверхности
- Отверждается в слое любой толщины
- Отвержденный состав устойчив к действию воды, разбавленных кислот и щелочей, масел, бензина
- Может подвергаться последующей механической обработке и окраске
- Является электроизолятором
- Сохраняет свойства в диапазоне температур от -40 до $+150^{\circ}\text{C}$

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

Внешний вид	Вязко-пластичная масса
Время гелеобразования при 20°C , мин, не менее	40
Предел прочности при сдвиге, МПа ($\text{кгс}/\text{см}^2$), не менее	15 (150)
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°C ($\text{Ом}\cdot\text{см}$), не менее	10^{11}
Цвет	черный, серый, красный

Указания к применению:

Использовать клей при температуре не ниже 10°C . При загустении прогреть емкость со смолой при $30-40^{\circ}\text{C}$. Обрабатываемые поверхности зачистить, обезжирить и высушить.

Непосредственно перед применением клея тщательно смешать смолу и отвердитель в соотношении 10:1. 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 60-70°C 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, 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. Беречь от детей