



Инструкция ЭПОКСИ-УНИВЕРСАЛ №7

Классический состав, допускается использование с наполнителями и армирующими материалами

Область применения:

Склеивание однородных и разнородных материалов (металлов, пластмасс, дерева, стекла, керамики, фарфора, бетона).

Может использоваться с порошкообразными наполнителями (алюминиевая пудра, мел, гипс, любые пигментные красители) и армирующими материалами (стеклоткань)

Фасовка:

— блистер 11 мл (упаковка 8 шт и 40 шт)

— инд. коробка 110 мл (упаковка 15 шт)

— комплект 1,1 л (упаковка 6 шт)

Химическая основа :

Двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы ЭД-20 и отвердителя аминного типа (ПЭПА)

Соотношение компонентов:

Основа (смола) : отвердитель – 10 : 1

Свойства:

Заполнение объема без последующей усадки при отверждении в слое любой толщины

Стойкость к действию воды, разбавленных кислот и щелочей, масел, бензина

Возможность последующей механической обработки и окраски

Электроизоляционные свойства

Сохранение свойств в диапазоне температур от –40 до +1000С

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

Внешний вид

Время гелеобразования при 200С, мин - 50

Вязкая масса от бесцветного до желтого или коричневого цвета

Предел прочности при сдвиге, МПа (кгс/см²), не менее - 10 (100)

Удельное объемное электрическое сопротивление при 20°С (Ом·см), не менее - 10 11

Указания к применению:

Использовать клей при температуре не ниже 10 С. При загустении прогреть емкость со смолой при 30-40 С. 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 С 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.

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