

# Эпокси-просвет №2

## Область применения:

- Прочное склеивание стекол, зеркал, других изделий из стекла, а также прочих однородных и разнородных материалов (металлов, пластмасс, дерева, стекла, керамики, фарфора, камня, бетона).
- Формирование атмосферостойких прозрачных защитных покрытий
- Ремонт и изготовление ювелирных изделий
- Заполнение трещин, раковин, отверстий, наращивание сколов, окантовка, обрамление

## Химическая основа:

Двухкомпонентный клей, состоящий из очищенной композиции на основе эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.

## Соотношение компонентов:

Основа (смола) : отвердитель – 10,0 : 2,7

## Свойства:

- Прекрасные оптические характеристики (бесцветность, прозрачность, глянец)
- Низкая вязкость (легко растекается тонким слоем)
- Атмосферостойкость в любых климатических условиях
- Стойкость к действию воды, разбавленных кислот и щелочей, масел, бензина
- Электроизоляционные свойства
- Сохранение свойств в диапазоне температур от –40 до +100<sup>0</sup>С

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

1. Внешний вид	Прозрачная бесцветная низко-вязкая масса
1. Время гелеобразования при 20 <sup>0</sup> С, мин, не менее	120
1. Предел прочности при сдвиге, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	25 (250)
2. Удельное объемное электрическое сопротивление при 20 <sup>0</sup> С, Ом•см, не менее	10 <sup>11</sup>
3. Время полного отверждения, час.. не менее	48

## Указания к применению:

Использовать клей при температуре не ниже 10<sup>0</sup>С. При загустении прогреть емкость со смолой при 30-40<sup>0</sup>С. Обрабатываемые поверхности зачистить, обезжирить и высушить. Непосредственно перед применением клея тщательно смешать смолу и отвердитель в

соотношении 10:2,7. 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<sup>0</sup>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 в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде 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.

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