

# ЭДП универсальный 140 гр.

**Клей эпоксидный универсальный ЭДП** двухкомпонентный (ТУ 2385-024-75678843-2010) - надежное и универсальное средство для склеивания практически любых материалов: металлов, сплавов, стекла, древесины, фарфора, керамики, декоративно-облицовочных материалов и других. (За исключением посуды и предметов, имеющих непосредственный контакт с пищей).

**Свойства:** характеризуется очень высокой механической прочностью, малой усадкой, высокой адгезией к материалам, влагостойкостью, отличными электроизоляционными свойствами.



**Применение** клея ЭДП универсального: В быту для ремонта предметов интерьера, корпусов бытовой техники и акустических систем, ванны, сантехники, баков стиральных машин.

Клей ЭДП универсальный отлично подойдет для ремонта спортивного инвентаря, также применяется для ремонта и изготовления стеклопластиковых поверхностей, ремонта и изготовления бамперов, корпусов лодок, автомобилей, моделирования, производства наливных полов.

**Комплект поставки** клея ЭДП универсального:

Основа в полиэтиленовой бутылке – эпоксидная смола модифицированная и стеклянный флакон с отвердителем в единой упаковке.

## Технические характеристики эпоксидного клея:

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид эпоксидной модифицированной смолы	Прозрачная вязкая масса без механических примесей
Жизнеспособность при температуре 18-25 С, ч., не менее	4
Предел прочности при сдвиге клеевого соединения металлических пластин, МПа, не менее	8.0

### Подготовка к склеиванию клеем ЭДП универсальным:

Поверхность или деталь, подлежащая реставрации или склеиванию, необходимо заранее подготовить, очистить от пыли и грязи, а также для обеспечения наилучшей адгезии можно использовать ткань (марлю, стекловолокно и др.):

1. Склеиваемые поверхности очистить наждачной бумагой.
2. Протереть подготавливаемые поверхности тампоном, смоченным в ацетоне, бензином либо спиртом,
3. Высушить поверхности на воздухе.

### Приготовление клеевого состава:

Клей необходимо готовить непосредственно перед использованием небольшими порциями:

1. Погрузить флакон со смолой на 10 минут в теплую воду (50-70С)
2. Тщательно перемешать 10 частей эпоксидной смолы с 1 частью отвердителя: на 1 деление полиэтиленового флакона нужно взять одно деление по бумажной этикетке стеклянной банки.
3. Приготовленный клей пригоден к использованию в течение 2 часов.

### Наполнители для универсального эпоксидного клея марки ЭДП:

Если составу необходимо придать какие-либо специфические свойства, уменьшить расход эпоксидки, можно приготовить его с добавками [наполнителей](#). Все наполнители должны быть сухими. Доля вводимого наполнителя определяется с тем расчетом, чтобы консистенция клея сохраняла нужный уровень текучести для нанесения на склеиваемые поверхности (обычно 30-40%).

### Нанесение клеевого состава:

1. Приготовленный состав нанести тонким слоем на склеиваемые поверхности.
2. Соединить поверхности, плотно сжать с помощью, например, тисков или использовать утяжелители.
3. Оставить в этом положении до полного отверждения клея. Излишки клея удалить.

### Меры предосторожности при работе с универсальным эпоксидным клеем:

- Обеспечьте максимальную пожарную безопасность
- Помещение должно быть хорошо вентилируемым
- Избегайте попадания смеси на кожу

- Используйте индивидуальные средства защиты (резиновые перчатки)
- При попадании на кожу удалить состав тканью, обработать растворителем (ацетоном) и промыть большим количеством воды.

**Время отвержения** клея эпоксидного универсального: полное отверждение происходит за 24 часа при температуре 20-25С.

Чем выше температура, тем меньше время отвержения и наоборот.

**Транспортировка:** Клей ЭДП универсальный транспортируется в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**Хранение** эпоксидного универсального клея осуществляется в сухих крытых вентилируемых складских помещениях, защищенных от влаги и прямых солнечных лучей. При необходимости утилизируют как бытовой отход.

**Гарантии изготовителя:**

Изготовитель гарантирует соответствие качества клея эпоксидного универсального марки ЭДП требованиям ТУ 2385-024-75678843-2010 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения клея эпоксидного универсального – 24 месяца. После окончания гарантийного срока клей пригоден для использования, но прочность склеивания может быть незначительно снижена.