

ЭДП Быстрого отверждения

Эпоксидный клей быстрого отверждения марки ЭДП - ТУ 2385-024-75678843-2010.
Упаковки 250 г., 45 г.

Назначение клея быстрого отверждения:

- склеивание композиционных, металлических материалов и их сплавов, керамики и прочих материалов;
- оперативный ремонт и пломбирование приборов и изделий;
- заделка и выравнивание дефектов, усиление поверхностей.

Применяется в случаях, когда необходим ремонтный состав, способный полностью отверждаться в течении нескольких часов. Может служить альтернативой "холодной сварке".



Преимущества ЭДП Быстрого отверждения:

- обеспечивает необходимый уровень прочности клеевого соединения через 6 часов после начала отверждения при температуре $20 \pm 10^\circ\text{C}$;
- уменьшает трудоемкость и увеличивает скорость процесса склеивания, обеспечивая возможность проведения следующих технологических операций, не дожидаясь полного завершения процесса склеивания.

Состав одной потребительской упаковки 250 г., 45 г. эпоксидного клея быстрого отверждения:

- 1 полиэтиленовая бутылка с основой – эпоксидной смолой модифицированной;
- 1 полиэтиленовая бутылка с отвердителем.

Инструкция по применению клея быстрого отверждения:

1. Подготовить поверхности, подлежащие склеиванию - обработать наждачной бумагой, протереть ацетоном (бензином либо спиртом), просушить на воздухе.
2. Флакон со смолой нагреть в теплой воде температурой около 60 С в течении 8-10 минут. Клей следует готовить непосредственно перед использованием небольшими порциями, для этого тщательно перемешать 1,5 части эпоксидной смолы с 1 частью отвердителя.
3. В приготовлении клея можно использовать наполнители, все особенности работы с которыми подробно описаны в статье [о наполнителях в эпоксидных клеях](#).
4. Приготовленный состав нанести тонким слоем на заранее подготовленные поверхности, соединить их, удалив излишки клея. Зафиксировать с помощью каких-либо приспособлений и оставить в таком положении на 6 часов. Если температура окружающей среды выше 20-25 С, время отверждения сокращается. Приготовленный состав пригоден к использованию в течении 30 минут.

Гарантийный срок хранения ЭДП Быстрого отверждения: 24 месяца. Годен в течении 36 месяцев с даты изготовления, но по истечении этого срока, прочность склеивания может быть незначительна снижена.