

# Клей эпоксидный универсальный марки ЭДП (Холодная сварка) 57гр

ТУ 2385-024-75678843-2010

**Назначение:** - предназначен для быстрого и надежного склеивания, ремонта и герметизации соединений, а также для восстановления утраченных фрагментов изделий из черных и цветных металлов, пластмасс, керамики, дерева, работающих при температурах от -60 °С до + 150 °С.

**Свойства:** Обеспечивает надежный ремонт в условиях повышенной влажности, на влажных и замасленных поверхностях при низких температурах до 0°С при условии замешивания смеси в помещении.

Время жизнеспособности пластилина 5-7 минут при +20°С, при условиях, обеспечивающих отвод выделяющегося тепла (тонкий слой, пониженная температура и т.п.), время жизнеспособности увеличивается, при нагревании – уменьшается.

Пластилин схватывается за 15 минут при +20°С, на это время необходима взаимная фиксация соединяемых деталей.

Через 1-1,5 часа соединение можно подвергать механической обработке.

Морозостойкий, влагостойкий

Представляется в комплекте: основа и отвердитель.



**Состав:** эпоксидные смолы, аминовые смолы, минеральные наполнители

### **Способ применения:**

1. Поверхности, которые необходимо соединить, или место ремонта очистите от грязи и ржавчины, обязательно зачистите крупнозернистой наждачной бумагой (для металлов, по возможности обезжирьте (ацетоном, и т.п.) и просушите
2. Отрежьте необходимую по объему часть стержня и тщательно смешайте оба компонента пальцами рук (можно влажными) до получения равномерной окраски массы.
3. Полученную смесь нанесите на ремонтируемую поверхность. При склеивании деталей нанесите пластилин на обе соединяемые поверхности и, по возможности, прижмите и зафиксируйте на 15 минут, При использовании на влажных или замасленных поверхностях смесь необходимо приглаживать возвратно- поступательными движениями до ощущения прилипания ее к поверхности (при этом прочность соединения снижается на 20-25% для замасленных поверхностей)
- 4, В случае необходимости ремонта при низких температурах рекомендуется после выполнения пунктов 1 и 2, скатать из полученной массы шарик и держать его в руках, пока он сам не разогреется до + 40-50 °C (но не более 4 минут с начала размешивания), и лишь после этого нанести на ремонтируемый участок. При этом рекомендуется использовать не менее 1/3 от общей массы
5. Для разглаживания поверхности и придания ей необходимой формы используйте плоские предметы, смоченные водой.
6. Время отвердевания - 2-2,5 часа, после чего состав можно обрабатывать, сверлить, нарезать резьбу, красить. Окончательная прочность достигается через 24 часа, после чего можно подвергать конструктивным нагрузкам.
7. Оставшийся клей закрутите пленкой, закрепите резинкой и упакуйте в тубу для повторного использования.

При применении под водой: прижмите холодную сварку и держите, пока она не приклейтся. Удерживайте При помощи жгута в течение 15-20 минут.

### **Меры предосторожности:**

Беречь от детей!

Не допускать попадания компонентов стержня в глаза и на кожу.

Для исключения попадания на кожу при работе необходимо использовать защитные перчатки. При попадании в глаза промыть их водой и обратиться к врачу.

Не использовать на поверхностях, контактирующих с продуктами питания.

Держать в недоступном для детей месте.

### **Условия хранения:**

Хранить в недоступном для детей месте, в сухом помещении, предохраняя от различных источников воспламенения при температуре от -30 °C до +40 °C, в условиях отсутствия прямых солнечных лучей.