



Инструкция по эксплуатации



- 1. Меры предосторожности**
- 2. Варианты применения**
- 3. Принцип действия**
- 4. Работа с Bondic**
- 5. Сравнение с клеем**
- 6. Технические характеристики**
- 7. Вопросы и Ответы**

Возможные опасности:

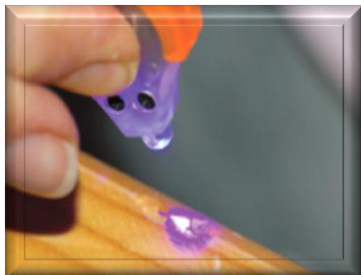
Вреден для здоровья при вдыхании и контакте
Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

Советы по технике безопасности:

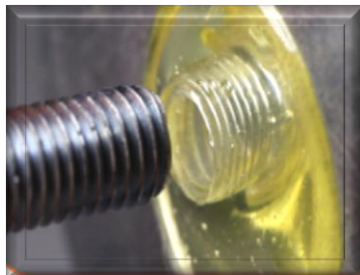
- Не смотреть непосредственно на светодиодную лампу, это может привести к повреждениям глаз
- Хранить в недоступном для детей месте
- Избегать контакта с глазами и кожей
- В случае попадания в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу
- При попадании на кожу немедленно смыть
- Не выбрасывать в канализацию - данное изделие и его контейнер подлежат специальной утилизации
- В затвердевшем состоянии: бытовые отходы

Меры предосторожности при использовании:

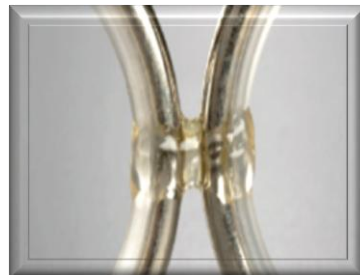
- Материал BONDIC не является заменой припоя
- Использовать материал BONDIC только при изолировании соединений с низким напряжением (низкое напряжение, низкий ток). В электронике это касается переменного напряжения до 50 вольт фактического значения и постоянного напряжения до 120 вольт.
- Материал BONDIC не пригоден для изолирования, соединения и/или ремонта неисправных компонентов в цепях тока высокого напряжения (200-245 вольт переменного тока 50 Гц/ 380 В трехфазного переменного тока)
- Материал BONDIC не является универсальной заменой гвоздей, шурупов и дюбелей. Из-за разных коэффициентов теплового расширения различных материалов материал BONDIC при высокой разности температур может активно, а также пассивно отделяться от основания.



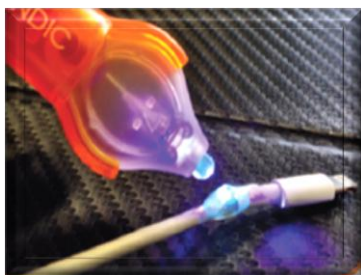
ЗАПОЛНИТЕ
скол или царапину



СДЕЛАЙТЕ
новую резьбу



СКЛЕЙТЕ то, что
нельзя склеить клеем



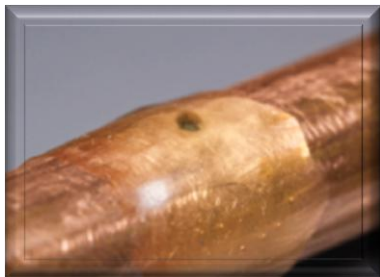
СПАСИТЕ
провод



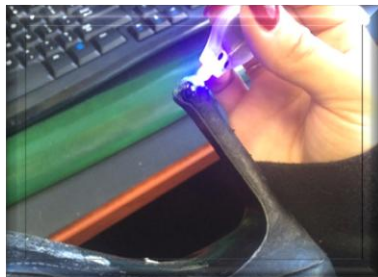
ПОЧИНИТЕ
очки



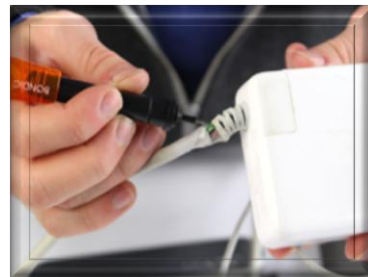
ВОССТАНОВИТЕ
нужные части пластика



ВОССТАНОВИТЕ
герметичность



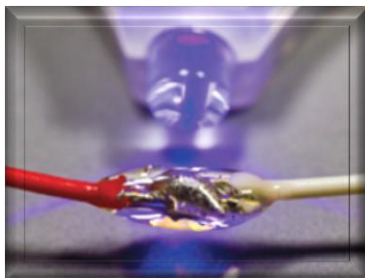
СПАСИТЕ
каблук



ПРОДЛИТЕ ЖИЗНЬ
заряднику



СОЗДАЙТЕ
приманку для рыбы



ЗАИЗОЛИРУЙТЕ
провода



СДЕЛАЙТЕ
крючок

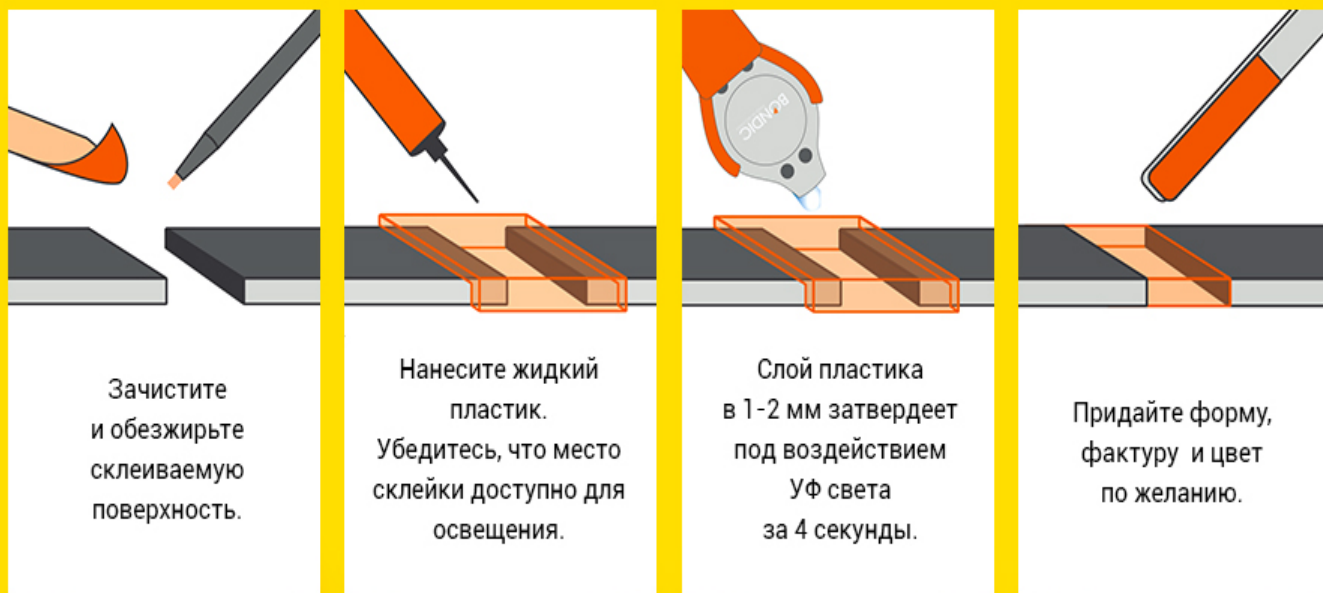
Bondic – компактное устройство, с одной стороны которого располагается емкость с жидким пластиком, а с другой – УФ лампа.

Пластик остается жидким до тех пор, пока вы не облучите его УФ светом. После этого вещество становится прочным пластиком, готовым к любым нагрузкам и обработкам. Пластик предназначен для ремонта, моделирования, восстановления вещей практически из любого материала.

Стойкий к воздействию температур от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$



- В зависимости от требуемой прочности наносить материал BONDIC в несколько слоев и отвердеть каждый слой. Слой толщиной более 1 мм требует более длительного времени отверждения!
- Поверхности могут быть подвергнуты дальнейшей обработке (фрезерование, полировка, лакирование)
- Нанесение дополнительных слоев возможно в любое время
- Материал BONDIC затвердевает только в местах, находившихся под воздействием света светодиодной лампы



Вставьте картридж в держатель (оранжевый) и зафиксируйте поворотом.

1. Подготовьте поверхность, зачистив и обезжирив ее.
2. Нанесите пластик на ремонтируемую поверхность
3. Включите светодиодную лампу:
 - путем сдавливания большим и указательным пальцами (кратковременный режим работы)
 - путем перемещения вниз небольшого переключателя на оборотной стороне светодиодной лампы (продолжительный режим работы)
4. Отвердите материал BONDIC с помощью воздействия света светодиодной лампы в течение 4 секунд.



BONDIC

КЛЕЙ

✓	Замена и реконструкция материала?	⊗
✓	Временная фиксация предметов или элементов?	не всегда
✓	Постоянное закрепление предметов и элементов?	не всегда
✓	Прочное скрепление разнородных поверхностей между собой	не всегда
✓	Возможно ли соединить разрыв?	⊗
✓	Возможно ли сделать герметичным?	не всегда
✓	Возможно ли изготовление трафаретов и макетов?	⊗
✓	Возможна ли фрезеровка, полировка, покраска ?	может быть
✓	Полное испарение при использовании в качестве формы для литья металла?	⊗

Светоотверждаемый пластик BONDIC



В набор входит:

- Аппликатор
- 1 UV-лампа
- 4-мл жидкого пластика
- Батарея 3V CR2016, 2 шт

Тюбик с пластиком BONDIC REFILL



В набор входит:

- 4-мл жидкого пластика

- *Срок годности пластика – 1 год.*
- *Специальная конструкция тюбика и непрозрачный корпус защищают пластик от УФ-лучей и препятствуют его затвердеванию.*

- **В чем разница между Bondic® и УФ клеем?**

Клей позволяет двум предметам держаться вместе, или даже стать одним предметом. Однако, клей не в состоянии восстанавливать недостающие части материала, не обеспечивает возможностей 3D-моделирования. Клей также, в отличие от Bondic, требует давления между склеиваемыми поверхностями.

Bondic – совершенно другая категория продукта. Bondic® обладает адгезионными свойствами, но это, по сути, пластик в жидком виде. Вам не нужно искать подходящие части для склеивания, вы можете на самом деле изготовить недостающую часть из воздуха.

- **Могу ли я изменить конструкцию Bondic®, добавив больше материала (Bondic®) к ним позже?**

Да, вы можете наносить новый слой на уже застывший слой Bondic®. Используйте столько Bondic®, сколько хотите, и тогда, когда хотите.

- **Могу ли я соединять про помощи Bondic® предметы с очень маленькими контактными поверхностями?**

Да, Bondic® отлично подходит для соединений с предельно малыми контактными поверхностями. Даже фиксация "точка-точка" без применения малейшего давления возможна. Для этого необходимо нанести достаточное количество слоев, чтобы обеспечить достаточную устойчивость соединения. Для повышения стабильности также можно сделать более шершавой склеиваемые поверхности.

- **Могу ли я обрабатывать Bondic® после затвердевания (фрезерование, шлифование, лакирование, покраска)?**

Да, с Bondic® можно работать, используя все обычные методы.

- **Могу ли я использовать Bondic® на влажных поверхностях или под водой?**

Да, при условии, что поверхность просто мокрая, а не жирная, можно добиться хороших результатов. Например можно прикрепить объекты на внутренней стороне заполненной водой банки или даже аквариума.

- **Могу ли я использовать Bondic® для ремонта посуды и предметов, которые находятся в контакте с пищевыми продуктами?**

Да, после полного высыхания и очистки места ремонта, вы можете пользоваться посудой.

- **Каков срок годности Bondic®?**

Не менее 1 года при комнатной температуре, вне зависимости от того, новый продукт, или уже частично использованный. Черный цвет тубы пластика и металлический контейнер надежно защищают продукт от УФ лучей и препятствуют его затвердеванию.