



## Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B2004 Cooper Epoxy Stick

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bondloc® B2004 Cooper Epoxy Stick эпоксидная, быстротвердеющая смола, для ручного смешивания. После смешивания состав образует чрезвычайно прочный полимерный состав, обеспечивающий исключительную адгезию. Удобная фасовка содержит предварительно отмеренные порции активатора и основы, поэтому дополнительное оборудование для смешивания не требуется. Консистенция (как пластилин) исключает потеки и стекания продукта с поверхности, облегчает адгезию к основанию и позволяет придавать материалу необходимую форму до начала отверждения. Через 60 минут нанесения, можно производить механическую обработку - просверливать, шлифовать и красить при необходимости. Бытовые трубы с горячей водой могут быть восстановлены через 1 час. B2004 имеет такой же внешний вид и текстуру как у металла. Подходит для внутреннего или внешнего использования, он устойчив к воде, химическим веществам и экстремальным температурам. Он не содержит летучих органических соединений или растворителей. Он негорючий и не выделяет ядовитых паров, не сжимается и не отрывается. Неиспользованная часть остается свежей для использования в будущем при хранении в оригинальной упаковке.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

B2004 можно использовать для ремонта трубопроводов, протечки в трубопроводах горячего водоснабжения и других проблем. B2004 герметизирует медные желоба, водостоки, трубы, колена, соединения, рукава а также склеивает влажные и медленно протекающие соединения.

### ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ/ПРИМЕЧАНИЯ

Для достижения оптимальной адгезии поверхность должна быть очищенной от жира или грязи. Обработанная, отшлифованная поверхность перед очисткой помогает обеспечить хорошее сцепление.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смешивание: отрежьте необходимое количество, чтобы перемешать, размять пальцами до однородного цвета. Если смешивание затруднено, нагрейте B2004 до комнатной температуры. Нанести на ремонтируемую поверхность (в течение 2 минут после перемешивания). Смешанная эпоксидная смола не демонстрирует высокой прочности сцепления на этом этапе.

Придавите все трещины или отверстия, которые необходимо заполнить, и удалите излишки материала, желательно с помощью инструмента, смоченного чистой водой. С силой втирайте материал в поверхность и надавливайте до тех пор, пока не начнет действовать адгезия. Чтобы отвердевший состав получился гладким, протрите его влажной тканью до отверждения. Перед отверждением удалите излишки материала. Через 15-20 минут эпоксидная смола затвердеет, как металл, и начнет образовывать прочную связь. Всего через 45 минут B2004 полностью затвердеет, и его можно будет сверлить, пилить, резать, шлифовать, красить.

Bondloc UK Ltd.  
Units 1 & 2  
Bewdley Business Park  
Bewdley, Worcestershire  
DY12 2TZ, UK  
  
+44 (0) 1299 269 269  
sales@bondloc.co.uk

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Этот продукт и вспомогательные материалы, обычно сочетающиеся с ним, способны вызывать неблагоприятные последствия для здоровья, начиная от незначительного раздражения кожи и заканчивая серьезными системными эффектами. Ни один из этих материалов не должен использоваться, храниться или транспортироваться до тех пор, пока все лица, которые будут работать с этим продуктом, не ознакомятся с мерами предосторожности и рекомендациями по обращению с ним, изложенными в паспортах безопасности для этого и всех других используемых продуктов. Гарантия: все продукты, приобретенные или поставленные компанией "Bondloc", подпадают под действие условий, изложенных в контракте. "Bondloc" гарантирует только то, что его продукт будет соответствовать тем техническим условиям, которые указаны в настоящем документе или в других публикациях. Вся прочая информация, предоставляемая Bondloc, считается точной, но предоставляется при явном условии, что клиент должен сделать свою собственную оценку для определения пригодности продукта для конкретного назначения. Компания "Bondloc" не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых, в том числе в отношении информации, данных, на которых она основана, или результатов, полученных в результате ее использования; или что любой продукт будет обладать товарным видом и будет пригодным для какого-либо конкретного назначения; или что использование другой информации или продукта не будет нарушать какой-либо патент.





## Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B2004 Cooper Epoxy Stick

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смола	Медного цвета
Тип химического вещества	Эпоксидная смола
Смола устойчива к воздействию	Углеводороды, кетоны, сложные эфиры, галогенуглероды, спирты, водная соль растворы, кислоты и их базы
Электрическое сопротивление	30 000 МОм
Диэлектрическая прочность (на стали)	300 В/мил
Усадка	<1%
Нелетучее содержание	100%
Срок годности	24 месяца при температуре 24°C

### СВОЙСТВА ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

Начальное отверждение	1 час
Полное время отверждения	24 часа
Прочность на сдвиг (на стали)	4.5 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость По Шору D	80
Прочность на сжатие	8 000 фунтов на квадратный дюйм

### СВОЙСТВА

Жизнеспособность после открытия упаковки	5 минут
Предельная температура	120°C постоянная 149°C прерывная

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном месте, желательно вдали от прямых солнечных лучей или нагретых поверхностей. Срок годности не менее 24 месяцев при хранении при температуре 24°C.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий технический паспорт не замещает паспорт безопасности продукта. Перед использованием этого продукта убедитесь, что вы прочитали и полностью поняли содержание паспорта безопасности данного продукта.

### ФОРМАТ УПАКОВКИ

Упаковка.....50гр, 114гр

Блистер..... 50гр

Bondloc UK Ltd.  
Units 1 & 2  
Bewdley Business Park  
Bewdley, Worcestershire  
DY12 2TZ, UK

+44 (0) 1299 269 269  
sales@bondloc.co.uk

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Этот продукт и вспомогательные материалы, обычно сочетающиеся с ним, способны вызывать неблагоприятные последствия для здоровья, начиная от незначительного раздражения кожи и заканчивая серьезными системными эффектами. Ни один из этих материалов не должен использоваться, храниться или транспортироваться до тех пор, пока все лица, которые будут работать с этим продуктом, не ознакомятся с мерами предосторожности и рекомендациями по обращению с ним, изложенными в паспортах безопасности для этого и всех других используемых продуктов. Гарантия: все продукты, приобретенные или поставленные компанией "Bondloc", подпадают под действие условий, изложенных в контракте. "Bondloc" гарантирует только то, что его продукт будет соответствовать тем техническим условиям, которые указаны в настоящем документе или в других публикациях. Вся прочая информация, предоставляемая Bondloc, считается точной, но предоставляется при явном условии, что клиент должен сделать свою собственную оценку для определения пригодности продукта для конкретного назначения. Компания "Bondloc" не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых, в том числе в отношении информации, данных, на которых она основана, или результатов, полученных в результате ее использования; или что любой продукт будет обладать товарным видом и будет пригодным для какого-либо конкретного назначения; или что использование другой информации или продукта не будет нарушать какой-либо патент.

