



Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B2007 Эпоксидная смола

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bondloc® B2007 - это специальная эпоксидная смола, смешиваемая вручную для ремонта смоченных водой, влажных участков поверхностей или поверхностей под водой. После смешивания он образует полимерное соединение, которое может быть нанесено под водой (пресная или соленая вода) и прочно сцепляется с такими субстратами, как стекловолокно, бетон, керамика, стекло, металл, дерево и многие пластмассы. В каждом тюбике содержится предварительно рассчитанные порции основного материала и отвердителя - поэтому расчеты или инструменты для смешивания не потребуются. Консистенция (как у пластилина) не текучая, что облегчает адгезию к подложке и позволяет формировать материал при необходимости до того как шпатлевка начинает затвердевать. Через 60 минут после нанесения ее можно сверлить, пилить, шлифовать, резать и красить. После отверждения B2007 приобретает грязно-белый цвет. Подходит для внутреннего или наружного использования, устойчив к воздействию химических веществ, воды и экстремальных температур. B2007 не содержит растворителей и летучих органических соединений. Он негорюч и не выделяет вредных паров. Он не сжимается и не остается от основы. Неиспользованная часть остается пригодной для дальнейшего использования при хранении в оригинальной упаковке.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

B2007 можно использовать для латания вмятин, дыр, выбоин, ремонта палуб и корпусов, бассейнов, гидромассажных и спа-ванн, морского рекреационного оборудования, протекающих прокладок, желобов и резервуаров. B2007 отлично пристает к стекловолокну, металлу, дереву, бетону, стеклу и многим пластмассам. B2007 работает на смоченных водой, влажных, сухих поверхностях и под водой.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ/ПРИМЕЧАНИЯ

Смешивание: оторвите или отрежьте необходимое количество материала. Чтобы смешать шпатлевку, разомните ее пальцами до получения однородной по цвету массы. Если смешивание затруднено, нагрейте B2007 до температуры чуть выше комнатной. Нанесите шпатлевку на ремонтируемую поверхность (в течение 2 минут после смешивания).

Смешанная эпоксидная смола не обладает высокой прочностью в месте ремонта, но будет плотно прилегать к поверхности. Вдавливайте силу в любые трещины или отверстия, подлежащие заполнению, и удаляйте излишки материала, предпочтительно инструментом, смоченным чистой водой. С силой вдавливайте материал в поверхность и надавливайте до тех пор, пока адгезия не начнет действовать. Чтобы получить гладкую поверхность смолы перед ее отверждением протрите поверхность влажной тканью или рукой. Удалите излишки материала до начала затвердевания. Через 15-20 минут эпоксидная смола затвердеет, как металл, и начнет образовывать прочную связь. Всего через 45 минут B2007 полностью затвердеет и его можно сверлить, пилить, резать, шлифовать, окрашивать и пр.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для достижения оптимальной адгезии поверхность нужно очистить от жира или грязи. Протирка или шлифовка поверхности перед очисткой помогает обеспечить прочное сцепление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смола	грязно-белый цвет
Тип химического соединения	Эпоксидная смола
Устойчивость к химическому воздействию	углеводородов, кетонов, эфиров, галоген-углеродов, спиртов, водных растворов солей, растворов кислот и щелочей
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

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 не 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® B2007 Эпоксидная смола

СВОЙСТВА ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

Начальное отверждение	1 час
Полное время отверждения	24 часа
Прочность на сдвиг (на стали)	6,2 МПа
Твердость По Шору D	65
Прочность на сжатие	1,9 г/см ³

СВОЙСТВА

Жизнеспособность после открытия упаковки	5 минут
Предельная температура	121°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 у вас прочитали и полностью поняли содержание паспорта безопасности данного продукта.

ФОРМА УПАКОВКИ

Тубы.....50г, 114г

Блистерная упаковка50г

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.

