



Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B3291 Минутный клей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bondloc® B3291 минутный полиуретановый клей в пропорции 1:1, моментально схватывается, полиуретановая клеевая система работает при комнатной температуре. Клеевая система пригодна и обеспечивает идеальное приклеивание к широкому спектру поверхностей.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхность растворителем - вытрите все отложения густой смазки, масел, грязи или прочих загрязнителей. Также можно выполнить очистку поверхности с помощью промышленного оборудования, например, газофазного очистителя или водной ванны. При работе с металлом требуется придать шероховатость поверхности, чтобы значительно увеличить площадь микроскопического соединения и увеличить прочность соединения. Для получения заявленной прочности соединения требуется должным образом смешать смолу с отвердителем. Установите картридж объемом от 5 мл до 400 мл на ручной или пневматический клеевой пистолет. Снимите крышку с наконечника. Выдавите немного клея для создания полосы одинаковой толщины (убедитесь, что в клеевой массе нет пузырьков воздуха). Установите дозатор на наконечник картриджа. Нанесите на поверхность и быстро прикрепите другую подложку, так как у вас есть 2 минуты рабочего времени для использования продукта. Подложки могут прижать друг к другу до толщины линии связи всего в 0,007 дюйма.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ/ПРИМЕЧАНИЯ

Преимущества:

- Быстрое схватывание с удобным соотношением смеси: 1:1
- Отличная адгезия к широкому спектру поверхностей, таких как алюминий, нержавеющая сталь, АБС, ПВХ, полиуретан, композиты, термопласты, термореактивные пластмассы, дерево, стекло, бетон без использования грунтовок.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте.

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

	Часть А	Часть В
Цвет	Бежевый	Черный
Тип химического вещества	Полиуретан	Полиуретан
Вязкость при 25°C Брукфилд, сП	30 000	30 000
Вес на галлон	11	11
Пропорции смешивания	1:1	
Время схватывания	60-100 секунд	
Время крепления	10 - 14 минут	
Функциональное отверждение	2 часа	
Полное затверждение	24 часа	
Рабочая температура	от -40°C до 121.1 °C	
Покрытие на фунт.	94 кв. дюйм на фунт на 1/4"	

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Прочность Т-корки	3 500 - 4 500 фунтов на погонный дюйм	ASTM D1876
Относительное удлинение при растяжении	170%	ASTM D638
Твердость По Шору	70D	ASTM D 2240
Диэлектрическая прочность	350	V/ ASTM D 149
Усадка при отверждении	0,0020 дюйма/дюйм	ASTM D 2566
Сопротивление разрыву	450 фунтов на погонный дюйм	ASTM D 624
Прочность на сдвиг	2 850 фунтов на квадратный дюйм	ASTM D 638

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





Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B3291 Минутный клей

Прочность на сдвиг внахлест (через 7 дней при 25°C)

АБС к АБС	925 фунтов на квадратный дюйм
Сталь к стали	1975 фунтов на квадратный дюйм
Стекло к стеклу	4050 фунтов на квадратный дюйм
Листовой ламинат к листовому ламинату	1280 фунтов на квадратный дюйм
Алюминий к алюминию	2650 фунтов на квадратный дюйм
Бетон к бетону	1945 фунтов на квадратный дюйм
GBS к GBS	2550 фунтов на квадратный дюйм
Оцинкованный металл к металлу	2850 фунтов на квадратный дюйм

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.

ФОРМА УПАКОВКИ

Картридж.....50 мл

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

