



Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B3294 Монтажный клей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bondloc® B3294 - упрочненный монтажный клей, предназначенный для склеивания разнородных субстратов, а также неподготовленных металлов, керамики, дерева, бетона и типовых термореактивных пластмасс. Итоговое клеевое соединение предназначено для несущей нагрузки и стойкости к атмосферным воздействиям, влажности и большим перепадам температур.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Наружные атмосферные воздействия или воздействие растворителей термоформованные пластиковые сборки ПВХ, стекловолокно, винил, АБС, сталь алюминий, нержавеющей сталь, акрил, фенол, поликарбонат, Стирол, Норил, ПЭТ, дерево, бетон и керамические магниты, и динамики в сборе, значки в сборе.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ/ПРИМЕЧАНИЯ

- Удобная пропорция смеси: 1:1
- Комнатная температура
- Быстрое схватывание
- Требуется минимальная подготовка поверхности
- Высокая устойчивость к топливам на углеводородной основе (бензин, реактивное топливо, моторное масло, гидравлическая жидкость)
- Тиксотропный/не провисающий
- Связывает разнородные пластики в сочетании

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Убедитесь, что склеиваемые поверхности не содержат следов жира, грязи, пыли и любых других загрязнений.
- Смешайте равные количества либо по весу, либо по объему двух частей и тщательно перемешайте до получения цвета. Правильно смешать 2 части можно при установке дозатора.
- Нанесите на одну поверхность и после на вторую поверхность.
- Сожмите или совместите две поверхности с легким нажимом.

- Оставьте для отверждения при комнатной температуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость	55 000 сП
Цвет	Грязно-белый цвет
Тип химического вещества	Метакрилат
Вес (фунтов/галлон)	8,44
Плотность смеси (фунтов/галлон)	8,28
Точка вспышки	51°F
Вязкость смеси	Нет проседающего геля
Жизнеспособность после открытия упаковки	3 минуты при температуре 72°F, 22°C
Время сборки	6 минут при температуре 72°F, 22°C
Функциональное отверждение	3/4-1 час
Полное затверждение	4 часа
Растворители	Нет
Покрытие (на основе 25 мл)	152 кв. дюйма при плотности 0,010"

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® B3294 Монтажный клей

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность соединения при растяжении/сдвиге (ASTMD1002)	Поликарбонатный сплав - 1400 фунтов на квадратный дюйм АБС - 1300 фунтов на квадратный дюйм Зачищенная сталь - 3 000 фунтов на квадратный дюйм
Прочность Т-корки (ASTMD1876, 10"/мин на 0,060 " 6061 алюминии)	400 фунтов на погонный дюйм
Ударопрочность (ASTMD950-61T сталь после дробеструйной зачистки)	22 фунт-силы/дюйм
Твердость по Шору (D)	78
Заполнение зазоров/щелей	0,125 дюйма
Минимальное удлинение	75%
Диапазон рабочих температур	От -40°C до +121°C

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

B3294 следует хранить в сухом прохладном месте, если он не используется в течение длительного времени. B3294 имеет срок годности 1 год и более при хранении при комнатной температуре 70°F (22°C) в оригинальной упаковке. Срок годности может быть продлен охлаждением. ПРИМЕЧАНИЕ: массовое смешивание B3294 генерирует интенсивный уровень тепла из-за его быстрых свойств отверждения (толщина пленки отверждается более 1/8 дюйма, когда это возможно), что может привести к выделению летучих компонентов в результате дегазации. Используйте столько материала, сколько требуется для конкретного применения, по мере необходимости, и ограничивайте ширину зазора не более чем до 0,125 дюйма, чтобы предотвратить выделение летучих веществ.

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.....28 мл, 400 мл

Блистер.....28 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 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.

