



Лист технической информации (ЛТИ)

Универсальный клей Bondloc B3295 BLK Universal Bonder 1:1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

B3295 BLK — акриловый клей второго поколения, разработанный для обеспечения высокой прочности на разрыв и устойчивости к воздействию высоких температур, характерных для обычных акриловых клеев с качествами усиленного резиной клея, который используется там, где необходима высокая прочность на отрыв и устойчивость к ударному воздействию.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

B3295 BLK склеивает широкий набор материалов, таких как металлы, стекло, эпоксидные смолы, ненасыщенные полиэфирные, стекловолокно, бакелит и т. п.

B3295 BLK поставляется в качестве компонента системы с равным отношением компонентов (EMR) в виде шприца или картриджа и производится в некоторых других видах упаковок.

ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ И СОВЕТЫ

B3295 BLK может наноситься из бутылок в пропорции 1:1, при этом время склеивания можно регулировать, изменив эту пропорцию (не более 3:2), это не повлияет на силу склеивания после полного склеивания.

СВОЙСТВА

B3295 BLK подходит для обжига слоя ЛКП до +180°C для обычных покрытий. Рекомендуются нормальные рабочие диапазоны для акрила — от 50°C до +130°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Никогда не смешивайте большие объемы веществ А и В вместе, поскольку это производит экзотермальную реакцию в ходе которой может выделяться большое количество тепла и испарений. Убедитесь, что обрабатываемые детали чистые и сухие, однако для B3295 BLK допускается присутствие тонкой масляной пленки. Также достаточно нанести части А на одну сторону и части В — на другую.

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ

При использовании двухкомпонентного шприца или картриджа для нанесения в равных пропорциях, прикрепите закрываемый колпачок и установите картридж в пистолет обычным способом. Там, где клей наносится вручную, просто наносите компоненты небольшими каплями друг на друга.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном, темном, защищенном от прямых солнечных лучей месте. Срок годности: 9 месяцев при 20°C.

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Время склеивания (50% от конечной силы)	1 час
Время полной полимеризации	6 часов
Сила склеивания	Не более 35 Н/мм ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Метилметакрилат
Цвет состава А	черный
Цвет состава В	черный
Цвет после смешивания\	черный
Скорость застывания при пропорции смешивания 1:1	<2 мин
Соотношение скоростей застывания	2-7 мин
Вязкость	3500 +- 500 сП
Заполнение зазоров	<3 мм
Точка возгорания	12°C
Срок годности	9 месяцев при 20°C.
Удельный вес	1,02
Рабочие температуры	от -40°C до 180°C (макс)
Максимальная рабочая температура	+200°C (кратковременно)
Нормальные рабочие температуры	+130°C (постоянно)

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот технический информационный бюллетень не является листом данных о безопасности (SDS). Перед использованием этого продукта убедитесь, что вы прочитали и полностью поняли информацию по безопасности.

ФОРМАТ УПАКОВКИ

Картриджи 28мл, 50мл, 400мл

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.

