



Лист технической информации (ЛТИ)

Структурный акриловый клей Bondloc B3299

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

B3299 собой структурный двухкомпонентный усиленный метакрилатный клей, смешиваемый в пропорции 1:1, формула которого разработана для термопластмасс, металлов и композитов. Сочетание минимальной подготовки поверхности и среднего времени фиксации делает его идеальным для различных сборочных операций. B3299 обладает средним временем фиксации, показывает отличные характеристики устойчивости к погодным явлениям и способен к заполнению зазоров до 5 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

B3299 подходит для склеивания композитов, термопластмасс и металлов, в том числе гальванизированных.

Обратите внимание: клей не рекомендуется к склеиванию полиэтилена, полипропилена, ПТФЭ и полиацеталей.

ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ И СОВЕТЫ

- Высокая прочность и эластичность
- Среднее время усадки и полимеризации
- Время выдерживания 12-20 минут
- Минимальная подготовка поверхности
- Без отека

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Может потребоваться некоторая подготовка поверхности. Убедитесь, что поверхности, подготавливаемые для склеивания, очищены от масла, пыли, песка и смазки
- Шлифование/травление поверхности может усилить места приклеивания и увеличить его силу. Если это необходимо, необходимо выполнить вторичную очистку при помощи праймера/очистителя MP120.
- Нанесите клей, совместите склеиваемые поверхности в течение времени выдерживания, которое составляет 12-20 минут.
- Склеиваемые поверхности необходимо удерживать не менее 40 минут.

ХРАНЕНИЕ

Срок годности — 6 месяцев при закрытом хранении при рекомендованной температуре 15 - 23°C. При температурах выше 23°C срок годности сокращается. Длительное воздействие более высоких температур приведет к загустению и нестабильности продукта. Не замораживать! Перед использованием позвольте продукту достичь комнатной температуры (18 - 24°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Адгезив	Активатор
Цвет	сервато-белый/черный	сервато-белый
Вязкость	40 000 - 80 000 сП	40 000 - - 50 000 сП
Срок годности при 20°C	12 месяцев	
Основа химического состава	Метилметакрилат	
Хранение	2 - 23°C	
Время выдержки	12 - 20 мин	
Время до достижения отпускной прочности	30 - 45 мин	
Время полной полимеризации при 24°C	24 часа	
Диапазон рабочих температур	-40 - 100°C	
Рекомендуемая температура во время нанесения	18 - 24°C	
Заполнение зазоров	0,25-5мм	
Удельный вес	Часть А = 0,98 Часть В = 0,96	

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)

Структурный акриловый клей Bondloc B3299

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Свойство	Обычное значение
Растягивающее усилие	30 МПа
Модуль упругости на	1200 – 1500 МПа
Удлинение при	15%

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот технический информационный бюллетень не является листом данных о безопасности (SDS). Перед использованием продукта обязательно прочтите и поймите лист данных о безопасности этого продукта.

ФОРМАТ УПАКОВКИ

Картридж.....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 паспорте 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.

