

## Bostik 1782

Бостик 1782



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Бостик 1782 - прозрачный бесцветный двухсторонний клей. Клеевой шов не имеет цвета и не оставляет тёмных пятен. Подходит для склеивания многих материалов, в том числе мягкого и твердого ПВХ. Бостик 1782 основан на нитрильной резине и синтетических смолах, растворенных в органическом растворителе. Клей имеет среднюю вязкость и дает прочный клеевой шов без использования отвердителя, сжатия при высокой температуре и длительного времени сжатия с хорошей стойкостью к химикалиям, высокой термостойкостью и хорошим сопротивлением старению. Окончательная прочность достигается приблизительно в течение 7-14 дней.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Бостик 1782 может использоваться в промышленности и отлично подходит для склеивания дерева, кожи, металлов, ткани, ПВХ и многих других пластиков. Он широко используется для в производстве игрушек, кожаных изделий, мебели, мебельной обивки, бижутерии и для производства различных пластиковых изделий.

Клеем Бостик 1782 хорошо работать при срочных ремонтах изделий из ПВХ тканей (баннеров, тентов, навесов, штор, укрытий, быстровозводимых домов и конструкций).

Бостик 1782 безотказно служит при приклеивании ПВХ мембран при устройстве балластных кровель, водоёмов и бассейнов.

Клей хорошо зарекомендовал себя в климатических системах для приклеивании уплотнителей теплообменников.

Накоплен опыт использования клея для приклеивания огнезащитных матов на кровельные мембраны из ПВХ.

Бостик 1782 незаменим, если нужен прочный прозрачный клеевой шов. Документом Отдела контроля качества и выпуска продукции Министерства Обороны

Объединённого Королевства относящимся к Бостик 1782 является AFS 265D

### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

Очень тонкая и мягкая консистенция, которая упрощает нанесение клея и дает тонкий шов. Очень быстрое испарение растворителя дает очень короткое время высыхания и таким образом ускоряет рабочий процесс. Прозрачный, бесцветный шов. **ВНИМАНИЕ!** Для улучшения свойств клеевого шва, с повышенной сопротивляемостью температуре, маслу, топливу и керосину Бостик 1782 может использоваться вместе с закалителем Bostikure D Curing Agent как двухкомпонентная система с холодной вулканизацией.

При использовании двухкомпонентной системы на 100 частей клея нужно взять 6 частей закалителя Bostikure D Curing Agent по весу или смешав:

#### Bostik 1782

1 л банка

5 л ведёрко

#### Bostikure D

D40 бутылочка

D200 бутылочка

Время жизни смеси 8 часов в закрытой таре при комнатной температуре.

#### Характеристики до применения

<b>Физическая форма:</b>	Текучая жидкость
<b>Цвет:</b>	Прозрачный, бесцветный
<b>Запах:</b>	Кетоны
<b>Тип:</b>	Контактный клей
<b>Клеящие агенты:</b>	Нитрильная резина, синтетические смолы

<b>Растворитель:</b>	Смесь органических растворителей
<b>Вязкость:</b>	приблизительно 10 Па·с (100 пуаз)
<b>Сухой остаток:</b>	приблизительно 30 масс%
<b>Плотность:</b>	Приблизительно 0,9
<b>Огнеопасность:</b>	Клей – огнеопасен
<b>Точка вспышки:</b>	В пределах от -18°C до -7°C (закрытый тигель)
<b>Хранение:</b>	Не меньше чем, 2 года при хранении в оригинальной не вскрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C. В сухом и защищённом от огня месте.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Клей должен быть защищен от замерзания!**

**Не хранить, не транспортировать при отрицательных температурах!**

**Площадь покрытия:** Обычно 2,8m<sup>2</sup>/литр (1,4m<sup>2</sup>/литр для конечного слоя), но зависит от склеиваемых материалов.

**Очистка инструмента:** Cleaner 7

**Характеристики после применения**

**Цвет:** Прозрачный, бесцветный  
**Термостойкость:** от -40°C до +95°C (с закалителем Bostikure D -40°C до +100°C)  
**Стойкость воде:** Хорошая  
**Стойкость маслам, топливу,** Хорошее, но не противостоит длительному воздействию (Очень хорошее, если **керосину:** использован как двухкомпонентная система с Bostikure D).  
**Сопrotивление растворителям:** Хорошее при периодическом контакте со спиртом. Не противостоит кетонам и эфирам.

1/2

**Сопrotивление разбавленным кислотам и щелочам:** Хорошее  
**Огнеопасность:** Клеевой шов - не огнеопасен  
**Рост прочности:** Клеевой шов набирает полную прочность через 3-7 дней

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ:

Внимательно следуйте инструкциям изготовителей склеиваемых материалов, в которых подробно говорится, как должны быть подготовлены различные типы материалов. Все, что указано ниже просто дополняет информацию только относительно работы с клеем.

### Подготовка:

Удостоверьтесь, что поверхности чистые, сухие и точно или хорошо совпадают вместе. Не пористые, гладкие или шлифованные материалы могут быть очищены тонкой шлифовальной бумагой или при помощи очистителя Cleaner 7. Резина должна быть зашкурена, поскольку обработка растворителем не даёт требуемого результата. Толстые пластиковые детали должны быть зашкурены. Пористые материалы могут не требовать очистки, но должны быть сухими, чистыми и прочными.

### Способы нанесения:

1. **Кисть** - Клей должен наноситься точно на склеиваемые поверхности.
2. **Пульверизатор** - Разбавьте клей очистителями Cleaner 7 или Cleaner 6 для нанесения подходящим оборудованием. Это оборудование должно быть тщательно очищено в конце работы.
3. **Валки** - Клей может наноситься в в некоторых системах при помощи валков. Иногда это требует разбавления клея очистителями Cleaner 7 или Cleaner 6.
4. **Ракель** - Клей может использоваться в некоторых ракеельных системах нанесения клея.

### Методы склеивания:

1. **Двухстороннее сухое склеивание** - Нанесите тонкий слой клея на обе склеиваемые поверхности любым из выбранных способов нанесения. Дайте клею высохнуть 5-10 минут до тех пор, пока он не станет сухим на ощупь (после лёгкого постукивания клей не будет прилипать). Соедините склеиваемые поверхности, не позволяя образовываться воздушным пузырям и сожмите так сильно как это возможно. *На некоторых пористых поверхностях может понадобиться нанесение клея в несколько приёмов. Промежуточная сушка должна составлять около 30 минут, но сушка последнего слоя должна быть обычной (5-10 минут).*
2. **Одностороннее влажное приклеивание** - Нанесите клей на одну из склеиваемых поверхностей и сразу соедините детали. Сожмите их так сильно как это возможно. Такой способ даёт более низкую незрелую прочность, чем при двухстороннем сухом склеивании. Клеевой шов наберёт прочность в течение 3-7 суток. Эта техника может использоваться, только если один из материалов пористый.
3. **Одностороннее полу-влажное склеивание** - Подходит для приклеивания очень тонких пластиковых плёнок, которые вулканизируются под воздействием клея. Нанесите клей на поверхность к которой будет приклеиваться плёнка и дайте ему подсохнуть приблизительно 4 минуты. Потом прикатайте плёнку на полу-влажный клей применяя настолько сильное давление, насколько это возможно.
4. **Термоактивация** - Нанесите клей на обе склеиваемые поверхности и дайте ему полностью высохнуть. Детали могут в таком состоянии храниться несколько дней при условии предотвращения попадания пыли и влаги. Нагрейте обе поверхности до 100°C, сразу соедините вместе и сожмите их так сильно как это возможно, или поместите под пресс при 100°C на 1-2 минуты.
5. **Активация растворителем** - Нанесите клей на обе склеиваемые поверхности и дайте ему полностью высохнуть. Детали могут в таком состоянии храниться несколько дней при условии предотвращения попадания пыли и влаги. Активируйте обе поверхности смачиванием очистителем Cleaner 7. Дайте растворителю испаряться приблизительно 30 секунд, потом соедините детали вместе и крепко сожмите.

## БЕЗОПАСНОСТЬ:

Свидетельство о Государственной регистрации RU.40.01.05.015.E.004888.07.12 от 17.07.2012.

Клей огнеопасен и опасен для здоровья. Используйте эффективную вентиляцию, или дыхательный аппарат. Для дальнейшей информации, пожалуйста, смотрите лист информации по безопасности продукта.

Характеристики продукта и рекомендации верны, в той же степени, что и наши знания о продукте и о его применении. Они основаны на проведенных испытаниях и нашем опыте, которые мы считаем достоверными. В месте с тем, мы не можем гарантировать их абсолютную точность и полноту. Компания гарантирует, что продукт соответствует заявленным характеристикам и не имеет недостатков. Компания не принимает ни какую ответственность, прямую или косвенную, за потерю товарного вида продукта, повреждения транспортной упаковки, не повлиявшие на качество самого продукта, недостатки произведённого потребителем продукта изделия, потери, повреждения или иной ущерб от использования продукта, поскольку конкретные рабочие условия, технический контроль производства и квалификация персонала потребителя находятся вне нашей компетенции. Информация предназначена потребителям для подбора наиболее подходящего продукта и метода работы с ним, для достижения требуемого им результата. Потребителю следует провести собственные испытания продукта и опробовать технологии его применения, чтобы определить подходящие методы использования, порядок подготовки операций и удостовериться в удовлетворительности полученного результата.



Bostik 1782



Продукт производится компанией БОСТИК,  
Internet: <http://www.bostik.com>