

FLEX PRO

PU 811

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК С НОВОЙ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- отсутствие пузырей
- низкий уровень изоцианата
- удобен в работе
- для большинства материалов
- отличная адгезия к большинству оснований, включая влажные
- высокая механическая прочность
- постоянная эластичность
- отсутствие усадки

ОПИСАНИЕ

Bostik FLEX PRO PU 811 (Флекс Про Пю 811) это новое поколение одно-компонентных эластичных полиуретановых герметиков с низким уровнем содержания MDI для удобства работ. Материал отверждается, взаимодействуя с содержащейся в воздухе влагой, при этом образует прочный, эластичный и устойчивый к деформациям шов, обеспечивая надежный барьер для проникновения влаги и воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Bostik FLEX PRO PU 811 подходит для заделки соединительных и деформационных швов с максимальной деформативностью до 25% от ширины шва внутри и снаружи помещений:

- герметизация деформационных швов
- герметизация швов на кровле. В том числе эксплуатируемой
- герметизация фасадных швов
- герметизация швов в полу с нагрузками на истирание
- структурные соединения конструкций с вибронагрузками
- конструкционное склеивание
- соединительные швы окон, дверей и кровель;
- герметизация ж/б и металлических конструкций

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхность: поверхность должна быть сухой, чистой, однородной, очищенной от пыли и жира.

Предварительная подготовка: для **Bostik FLEX PRO PU 811** характерно хорошее сцепление с большинством поверхностей (без праймера). Тем не менее, при наличии особых требований, связанных с сильными перепадами температуры и/или нагрузки от давления воды,



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽¹⁾

Основа:	новое поколение полиуретанов
Температура применения:	от +5 °C до +40 °C
Плотность:	1,3 г/мл (ISO 1183-1)
Твердость по Шору А:	30 (DIN 53505)
Максимальная деформация в шве:	25 %
Время пленкообразования ⁽¹⁾ :	90 минут
Термостойкость после отверждения:	от -30 °C до +80 °C
Скорость высыхания ⁽¹⁾ :	3 мм в сутки

⁽¹⁾Вышеуказанные технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях характеристики могут измениться на ± 3%.

мы рекомендуем использовать Bostik Prep M для металлических поверхностей и Bostik Primer MSP для пористых поверхностей. Для пластиковых поверхностей также можно использовать Bostik Prep K.

Без предварительной подготовки рекомендуется герметизация швов и соединений из плотных материалов: керамической плитки, керамогранита, фарфора, стекла, алюминия, нержавеющей стали, ламинированного пластика, полиэстера, полиуретана и т.д.

Нанесение: применяйте **Bostik FLEX PRO PU 811** с помощью пистолета для герметиков. используйте пистолет для герметиков. Вскройте упаковку, вставьте упаковку в пистолет,

установите носик и приступайте к нанесению. Для предотвращения загрязнений наружных кромок стыкуемых элементов внешние поверхности, перед нанесением герметика, рекомендуется защитить малярным скотчем, который удаляется сразу после формирования шва. Для долговечной эксплуатации герметизированного деформационного шва, герметик необходимо наносить в стык предотвращая трёхстороннюю адгезию (прилипание герметика к нижней части соединения) с использованием анти-адгезионных вспененных полиэтиленовых жгутов/шнуров, которые предварительно устанавливаются в обрабатываемый шов/стык. Неподходящими материалами для создания антиадгезионного разделения являются те, которые содержат масло, смолу, битум такие как лён, пакля или минеральная вата. Диаметр жгутов/шнуров должен быть больше ширины шва/стыка на 30-40%. Глубина установки жгутов/шнуров в соединении должна иметь определенное соотношение с его шириной. Необходимая ширина шва рассчитывается при проектировании в соответствии с нормативными документами и национальными стандартами в строительстве для ожидаемых деформаций в соединении, а также для максимально допустимой деформационной устойчивостью герметика в шве. При ширине соединения вплоть до 10 мм, отношение глубины к ширине составляет в пропорции 1:1. При этом ширина и глубина соединения должны быть не менее 5 мм. При ширине соединения более 10 мм расчет необходимой глубины рассчитывают по следующей формуле: $T = (W / 3) + 6$ Где, T - глубина герметика в шве в мм W - ширина герметика в шве в мм. При установке вспененных жгутов/шнуров рекомендуется использовать инструменты с ровными закругленными краями или валиками. Заполнение стыка/шва герметиком производится с помощью ручного или пневматического пистолета, или шпателем. При большой ширине стыка/шва герметик следует наносить в несколько приемов от кромок к центру шва равномерным сплошным слоем без пропусков и воздушных включений. После нанесения получившийся шов при необходимости возможно разгладить смоченным в мыльном растворе, шпателем.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

- до высыхания - ацетон.
- после высыхания - механическим способом
- руки могут быть очищены с помощью мыла и воды

УПАКОВКА

- картридж 300 мл. 12 шт в коробке

Bostik LLC

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1
Phone : (495) 787 31 71 Fax :(495) 787 31 72
E-mail : inforu@bostik.com
www.bostik.ru

Цвет	Упак.(мл)	Артикул	Штрих-код
Белый	300		
Черный	300		
Серый	300		

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить и транспортировать в закрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок годности в закрытой упаковке 15 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения. Срок годности в открытой упаковке ограничен!

Допускается транспортировка при температуре до -15 °С

ОГРАНИЧЕНИЯ

- не подходит для поверхностей из полиэтилена, полипропилена, поликарбоната, полиметилметакрилата, политетрафторэтилена, мягких пластмасс, неопрена и битумного материала
- не подходит для природного камня и хлоридов (бассейны)
- возможно пожелтение белого герметика при воздействии УФ-излучения

СЕРТИФИКАТЫ

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- ASTM C-920 C35
- ISEGA
- А+, французский стандарт в отношении ограничения выбросов летучих органических соединений

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать продолжительного контакта продукта с кожей. В случае попадания в глаза незатвердевшей массы промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Беречь от детей! Перед началом работы необходимо ознакомиться с информацией по безопасности. Сведения доступны по запросу или на сайте Bostik.

Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыте компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительного-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в техническое описание продукта без предварительного уведомления.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71

