

Millennium EPDM

Лента для швов

Описание

Лента для швов Millennium EPDM Seam Tape это черная клейкая лента из не вулканизированного каучука, предназначенная для соединения полотен мембран ЭПДМ между собой в условиях стройплощадки. Применение ленты для швов обеспечивает надежное, высокопрочное, водонепроницаемое соединение. Лента Millennium EPDM Seam Tape совместно с Праймером быстро схватывается и обладает высокой начальной прочностью практически с момента установки. Ленту Millennium EPDM Seam Tape отличает отличная адгезия ко многим поверхностям, таким как: стекло, металл, дерево, бетон, кирпич и некоторым видам пластика.

Назначение

Лента для швов Millennium EPDM Seam Tape используется для соединений полотен мембраны ЭПДМ в условиях стройплощадки.

Подготовка поверхности

Все рабочие поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от пыли, грязи, мусора, масляных пятен, старых кусков мембран и прочих загрязнений, которые могут повлиять на качество шва. Для получения качественного шва, сильно загрязненные поверхности рекомендуется протереть рекомендованным очистителем для мембран ЭПДМ.

Безопасность

Перед началом работы изучите инструкцию по работе с продуктом и правила безопасности.

Ограничения

- Не использовать для гидроизоляции примыканий.
- Тальк, пыль, масла, лед, снег, и влажные погодные условия, ухудшают адгезию.
- Не применять с ТПО и ПВХ мембранами.

Цвет

Черный



Характеристики и Преимущества

Устойчивы к УФ излучению	Долгий срок службы
ОЕМ производитель	Промышленный стандарт качества
Нет Летучих Соединений	Экологичность
Простая и быстрая установка	Экономия времени и трудозатрат
Превосходная клейкость	Мгновенная начальная прочность
Не требует открытого пламени и жидких клеев	Повышенная безопасность
Водонепроницаемый шов -	Подходит для гидроизоляции кровель и водоемов

Размеры и упаковка

Millennium EPDM Seam Tape is available in the following size:

<u>Ширина</u>	<u>Длина</u>	<u>Part #</u>	<u>Рул./Уп.</u>
North America			
3 inch (76mm)	100 ft. (30.48m)	ET-0418	4
4 inch (102mm)	100 ft. (30.48m)	ET-0419	4
7 inch (178mm)	100 ft. (30.48m)	ET-0425-07	2
Europe, CIS and Middle East			
3 inch (76mm)	100 ft. (30.48m)	ET-0418-EU	4

Наличие ленты нестандартных размеров уточняйте у представителя Royal Adhesives.

Хранение и срок годности

Храните материал в оригинальной невскрытой упаковке, при температуре от 4°C до 43°C. Срок годности составляет 24 месяца при соблюдении условий хранения.

Применение

1. Рабочие поверхности для установки ленты должны быть чистыми и покрыты Праймером ЭПДМ.
2. Уложите полотно мембраны ЭПДМ с нахлестом около 10 см. Сделайте отметки маркером по краю верхнего рулона и заверните вверх как показано на рисунке справа. Нанесите ЭПДМ Праймер на обе поверхности мембраны используя специальную щетку для Праймера. Нанесите Праймер равномерно, двигая щетку для Праймера вверх и вниз в области шва. Избегайте образования пузырей и лужиц. **ВНИМАНИЕ:** Будьте осторожны при работе при температуре ниже 4°C. На поверхности Праймера может оседать конденсат – он препятствует адгезии!
3. Дайте Праймеру подсохнуть до состояния, когда при касании сухим пальцем Праймер не будет тянуться вслед за пальцем и сдвигаться по мембране, но при этом останется чуть липким, поверхность Праймера при этом станет матовой. **(см. Примечание!)** Обычно этот процесс занимает менее 20 мин. Время высыхания очень сильно зависит от температуры и влажности окружающей среды.
4. Установите ленту Millennium EPDM Seam Tape на поверхность, обработанную Праймером вдоль отметок и прижмите рукой. Примерно 3-7мм ленты должны выступать из-под края верхнего полотна мембраны.
5. Для лучшей адгезии прикатайте ленту прикаточным роликом к нижнему полотну мембраны через защитный слой.
6. Свободно накройте ленту верхним полотном мембраны ЭПДМ, удалите защитную полосу под углом 45°.
7. Сразу же прикатайте мембрану силиконовым роликом шириной 5см. Прикатывать следует перпендикулярно линии шва.

Внимание: Праймер: Millennium Single Ply Primer и Millennium Primer 240 при высыхании не прилипают при касании!

Праймеры других производителей при высыхании остаются немного липкими при касании.

Со всеми Праймерами шов набирает максимальную прочность через 24 часа после установки.



Технические характеристики

Типичные физические свойства и характеристики		
	Типовые значения	Вид Теста
Базовый Полимер	ЭПДМ	Инфр. Спектр.
Цвет	Черный	Визуальный
Прочность на отрыв от ЭПДМ	1.75N/mm (21°C)	ASTM D 413
Прочность при сдвиге по ЭПДМ	13.79 N/cm ² (21°C)	ASTM D 816
Температура хрупкости	(-46°C)	ASTM D 746
Прочность на разрыв	27.58 N/cm ²	ASTM D 412
Предел эластичности	>1000%	ASTM D 412
Условия применения		
Температура эксплуатации	(-40°C to 93°C)	ASTM D 3359
Температура установки	(4°C to 49°C)	ASTM D 603

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышеизложенная информация приводится только в качестве общих сведений. Перечисленные свойства и рабочие характеристики являются типичными величинами и не должны интерпретироваться в качестве технологических инструкций.



Code #0016-0514

WARRANTY: Royal Adhesives and Sealants warrants its products to conform to Royal's specifications at the time of sale when tested according to Royal standards. If a product is proven to be defective when tested according to Royal standards, Royal will, at its option, refund the purchase price or replace or repair the defective product. THIS LIMITED WARRANTY IS THE BUYER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST ROYAL ADHESIVES AND SEALANTS AND IS IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. In no event shall Royal be liable for any special, incidental, consequential, or punitive damages arising out of any claims whether based on negligence, contract, warranty, strict liability or otherwise.