

Millennium TPO

Лента для швов ТПО

Описание

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

Назначение

Лента для швов Millennium TPO Seam Tape используется для соединений полотен мембраны ТПО в условиях стройплощадки. Для новых и реставрируемых (ремонтируемых) проектов.

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 ТПО.

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.

Цвет

Белый



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-6003	4

Europe, CIS and Middle East

3 inch (76mm)	100 ft. (30.48m)	ET-6003-EU	4
---------------	------------------	------------	---

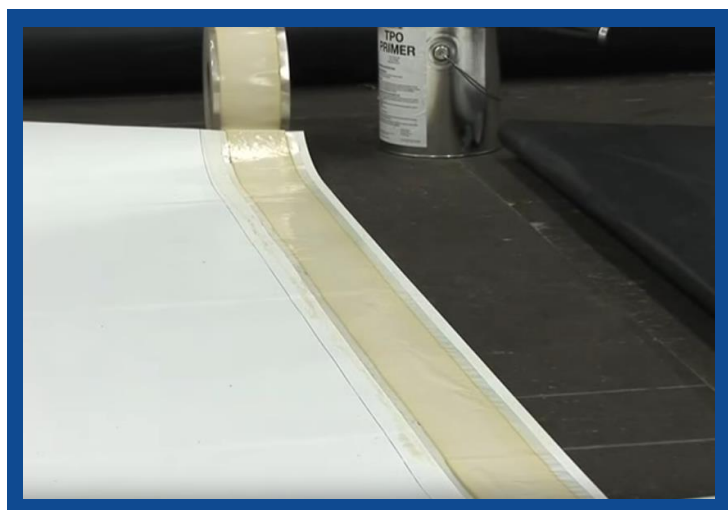
Наличие ленты нестандартных размеров уточняйте у представителя Royal Adhesives.

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 ТПО.
 2. Уложите полотно мембраны ТПО с нахлестом около 10 см. Сделайте отметки маркером по краю верхнего рулона и заверните вверх как показано на рисунке справа. Нанесите ТПО 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 ТПО 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 ТПО
 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

Типовые физические свойства и характеристики		
	Типовые значения	Вид Теста
Базовый Полимер	Синтетический каучук	Инфр. Спектр.
Цвет	Белый	Визуальный
Прочность на отрыв от ТПО	1.75N/mm (21°C)	ASTM D 413
Прочность при сдвиге по ТПО	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	(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.