

Краевой герметик Cool Cover™ TPO Edge Sealant

Описание

Краевой герметик Cool Cover TPO Edge Sealant - это специально созданный герметик высокой вязкости белого цвета, с низким содержанием летучих органических соединений, предназначенный для герметизации открытых краев ТПО мембран. Герметик обладает отличной адгезией к различным ТПО мембранам.

Основное применение

Краевой герметик Cool Cover TPO Edge Sealant предназначен для герметизации краев ТПО мембран в кровельных системах, элементов шва, Т-образных пересечений, различных врезках, краевых окончаний под прижимную полосу и деталей, выполненных из фартука ТПО.

Подготовка поверхности

Все рабочие поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от пыли, грязи, масел, мусора и прочих загрязнений, которые могут повлиять на качество соединения. Для достижения хорошей адгезии, сильно загрязненные поверхности следует протереть рекомендованным очистителем ТПО.

Безопасность

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

Ограничения

- Не использовать для склеивания полотен мембран между собой
- Не использовать для ПВХ мембран
- Тальк, пыль, масла, лед, снег и влажные условия ухудшают адгезию. Для качественной установки очистите и высушите рабочие поверхности.

Хранение и срок годности

Храните материал в оригинальной невскрытой упаковке, при температуре от 4°C до 38°C. Срок годности составляет 24 месяца при соблюдении условий хранения.

Цвет

Белый



Характеристики

Низкое содержание летучих соединений (<250 гр/л)

Отличная адгезия к различным поверхностям (ТПО, ЭПДМ, металл, дерево, бетон)

Устойчив к УФ излучению, жаре и влаге

Высокая вязкость

Не растекается и не провисает

Преимущества

Подходит для использования в странах с ограничением по VOC

Подходит для многих проектов

Длительный срок службы

Устойчив к появлению трещин

Подходит для вертикальной и горизонтальной установки

Упаковка и расход

Краевой герметик Cool Cover TPO Edge Sealant доступен для заказа в следующих упаковках:

Размер тубы	Part #	Туб в упаковке
10.3 fl. oz. (300 mL)	CT-6420	12

Типовой расход: 1 туба (330 мл) на 6.0 - 6.7 м.п. при диаметре бороздки 0.64 см.

Установка

1. Перед нанесением герметика убедитесь, что все швы и накладки установлены в соответствии с рекомендациями производителя. Герметик Cool Cover TPO Edge Sealant не предназначен для ремонта конструктивно поврежденного шва.
2. Отрежьте пластиковую трубку исходя из требуемого размера шва. Наденьте прилагаемую насадку перед установкой тубы в пистолет.
3. Нанесите герметик вокруг открытого края мембраны ТПО или вокруг установленной накладки из фартука ТПО, бородкой толщиной 0.64см. Внимание: для достижения наилучшего результата перед нанесением герметика обработайте края мембраны праймером Millennium Single-Ply Primer.
4. При использовании прилагаемой насадки на тубу нет необходимости дополнительно размазывать герметик. Если насадка не используется, размажьте герметик вдоль линии установки.
5. Обычно герметик наносится не ранее, чем через 2 часа после установки шва или накладки из фартука ТПО, если иное время не указано в рекомендациях производителя. Герметик будет оставаться вязким в течение 1 часа после нанесения, полная вулканизация займет 3-4 дня.



Технические характеристики

Типовые физические свойства и характеристики		
	Типовые	Вид теста
Цвет	Белый	Визуальный
Вес 1 галлона	5.26кг	ASTM D 1475
Время первичной вулканизации	1 час	ASTM D 2377
Время полной вулканизации	Примерно 72ч.	ASTM D 2377
Содержание VOC	<250 гр/л	ASTM D 2369
Содержание твердых веществ	84%	ASTM C 681
Температура воспламенения	25°C	ASTM D 56
Условия применения		
Температура эксплуатации	От -40°C до +93°C	ASTM D 3359
Температура нанесения	От -6°C до +49°C	ASTM C 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 #0114-0515

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,

