

Жидкий Герметик ТПО Однокомпонентный



Обзор

Однокомпонентный жидкий герметик One-Part Pourable Sealer – это белый однокомпонентный, влаготверждаемый эластомерный полиэфирный герметик, совместимый со всеми кровельными мембранами Карлайл. Материал предназначен для обеспечения гибкой, надежной и долговременной гидроизоляции вокруг деталей (сквозных проходов через мембрану) сложной формы. Однокомпонентный герметик быстро отверждается под воздействием атмосферной влаги, образуя водонепроницаемую пленку менее, чем за 1 час. Отверждение продолжается до тех пор, пока толщина слоя отверждения не достигнет 5 см. Полное время отверждения зависит от относительной влажности воздуха и температуры окружающей среды. Однокомпонентная консистенция герметика позволяет быстро заполнять лоток для герметика без смешивания. Остатки герметика пригодны для использования в течение 30 дней, при условии, что пакет с герметиком плотно закрыт оригинальной крышкой.

Сфера применения

Белый однокомпонентный жидкий герметик предназначен для обеспечения гибкой, надежной и долговременной гидроизоляции вокруг деталей (сквозных проходов) сложной формы во всех кровельных системах Карлайл.

Характеристики и Преимущества

- Полностью готов к использованию и не требует перемешивания
- Герметичная упаковка пакета позволяет использовать остатки герметика позже
- Обеспечивает гибкую, надежную и долговременную гидроизоляцию вокруг сквозных деталей сложной формы
- Обеспечивает водонепроницаемое соединение менее, чем через 1 час после применения

Норма расхода

Один пакет содержит 2 л герметика. Например, чтобы полностью наполнить Лоток для жидкого герметика Карлайл длиной 15 см, потребуется 0.87 л герметика.

Применение*

1. Поверхности должны быть сухими и чистыми. Любые ранее нанесенные герметики и мастики должны быть удалены из зоны герметизации.
2. Заделайте все отверстия и трещины в зоне герметизации, чтобы избежать проникновения однокомпонентного герметика внутрь кровли. Минимальная глубина наполнения герметика – не менее 50 мм, минимальное расстояние от края герметизируемой детали до края Лотка для жидкого герметика - не менее 25 мм.
3. **Кровельные системы ЭПДМ:**

Установите Лоток для жидкого герметика ЭПДМ Карлайл согласно чертежу U-16. Нанесите Праймер HP-250 Карлайл на все поверхности, с которыми будет соприкасаться Однокомпонентный герметик (включая мембрану ЭПДМ, Эластоформ и герметизируемые детали), за исключением синего пластикового каркаса, который образует внутреннюю стенку Лотка для герметика. Дайте Праймеру подсохнуть.

Кровельные системы ТПО:

Установите Лоток для жидкого герметика ТПО Карлайл согласно чертежу U-16A. Нанесите Праймер ТПО Карлайл на все поверхности, с которыми будет соприкасаться Однокомпонентный герметик (включая мембрану ТПО, фартук ТПО и герметизируемые детали). Дайте Праймеру подсохнуть.

Кровельные системы ПВХ:

Установите Лоток для жидкого герметика ПВХ Карлайл согласно чертежу U-16A. Очистите все поверхности, с которыми будет соприкасаться Однокомпонентный герметик (включая мембрану ПВХ, герметизируемые детали и Лоток) Очистителем ПВХ. Дайте Очистителю подсохнуть. Не используйте Праймер.

4. Снимите крышку с пакета и залейте Однокомпонентный герметик непосредственно в Лоток для жидкого герметика. Заполняйте Лоток до тех пор, пока герметик полностью не закроет обод Лотка. Убедитесь, что все пустоты заполнены.

Жидкий Герметик ТПО Однокомпонентный

5. Чтобы сохранить неиспользованный герметик, выпустите воздух из пакета и закройте его оригинальной крышкой. Остатки герметика должны быть использованы в течение 30 дней.

* ЗА БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ К АКТУАЛЬНЫМ СПЕЦИФИКАЦИЯМ КАРЛАЙЛ.

Меры предосторожности

1. Перед применением использованием ознакомьтесь с Инструкцией безопасного использования продукта.
2. Избегайте вдыхания паров. Храните пакет закрытым, когда герметик не используется. Используйте герметик в вентилируемом помещении. При вдыхании следует вывести пострадавшего на свежий воздух. Если он не дышит, выполните искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород и немедленно вызовите врача.
3. При проглатывании НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. Немедленно вызовите врача.
4. Избегайте попадания в глаза. Рекомендуется использовать защитные очки. При попадании герметика в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством чистой воды в течение, как минимум, 15 минут и обратитесь к врачу.
5. Избегайте попадания герметика на кожу. После работы с герметиком тщательно вымойте руки. При попадании герметика на кожу тщательно промойте пораженный участок водой с мылом.
6. Не разбавляйте герметик, это снижает качество продукта.
7. Герметик сохраняет свои свойства при хранении в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке при температурах от 15°C до 26°C. Если герметик хранился при более низких температурах, перед использованием поместите его в теплое помещение.
8. SUказанные нормы расхода являются средними и могут изменяться в зависимости от условий окружающей среды и работы.
9. ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

Однокомпонентный Жидкий Герметик

Типовые Свойства и Характеристики*

Удельный Вес	1.15 - 1.2 кг/л
Вязкость по Брукфильду, сантипуаз	Состояние самовыравнивания 20,000 – 50,000
Цвет	Белый
Запах	Мягкий запах сложного эфира (мята) во влажном состоянии. После отверждения не имеет запаха
Удлинение при разрыве в % (тест ASTM D0412, 7 дней после отверждения)	450
Твердость по Shore A, ASTM C066	25– 35
Образование защитной пленки на поверхности герметика, ASTM C0679	Менее, чем за 1 час
Гибкость при низких температурах	(-29°C
Температура эксплуатации ASTM 2453	От -40°C до 93°C
Упаковка	4 пакета по 2 литра
Вес Упаковки	11.8 кг
Срок годности (в закрытой упаковке)	18 месяцев

* Типовые свойства и характеристики основаны на испытанных образцах и не гарантируются для всех партий товара этого продукта. Эти данные и информация являются референсными и не отражают полный диапазон значений для какого-либо конкретного свойства это продукта.

Информация LEED®

Pre-consumer Recycled Content	0%
Post-consumer Recycled Content	0%
Содержание VOCt	< 25 гр/л
Место производства	Schoolcraft, MI