

# 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. Суказанные 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