


Лента **ASO**[®]

Термопластичная лента для уплотнения швов

Лента для уплотнения швов повышенной гибкости для постоянного уплотнения рабочих и движущихся стыков.

Надежное решение.





Лента для уплотнения швов повышенной гибкости

для постоянного уплотнения рабочих и движущихся стыков.

Лента ASO - это лента для уплотнения швов повышенной гибкости для герметичных сооружений. Она используется в сочетании с универсальным эпоксидным клеем ASODUR-K4031 для герметизации рабочих и движущихся стыков, а также для уплотнения трещин и пустот в бетонных конструкциях. Кроме того, она может использоваться в качестве дополнительной меры по герметизации в местах переходов и пересечения разных строительных материалов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для отрицательного давления воды
- Не требуется дополнительная активация
- Высокая гибкость
- Прекрасная адгезия клеящей ленты
- Простота в обращении
- Апробированная система



Области применения ленты **ASO®**

Лента ASO используется для долговременного уплотнения щелей при строительстве новых и ремонте старых зданий. Термопластичная лента для уплотнения швов отличается высокой гибкостью, не требует активации и не пропускает воду при отрицательном давлении воды (вариант 2,0 мм). Лента ASO используется в следующих областях:



Стыки между деталями

- Высокая гибкость
- Клеящую ленту можно покрывать краской
- Устойчивость к УФ и погодным условиям



Мосты/туннели

- Устойчивость к УФ
- Устойчивость к соли для посыпания дорог



Бассейны

- Устойчивость к УФ
- Устойчивость к хлору



Очистные сооружения/метантенки

- Устойчивость к сточным водам
- Высокая устойчивость к истиранию
- Высокая гибкость

Кроме того, лента ASO используется для **герметизации относительно грунтовых вод**

- Долговременная герметичность, долгий срок службы
- Легкий ремонт и контроль
- Высокая степень поглощения движения



Лента **ASO**[®]

Термопластичная лента для швов

Для использования ленты ASO требуется клей. Прочное соединение обеспечивается с помощью ASODUR-K4031.

Свойства

- Высокая гибкость
- Легкая, однородная, способность к сварке
- Не требуется активация
- Не пропускает воду при отрицательном давлении воды
- Устойчивость к УФ и старению

Толщина материала	1,0 мм	2,0 мм
Вес на площадь г/м ²	ок. 900	ок. 1800
Прочность на разрыв согласно DIN EN ISO 527-3, Н/мм ²	ок. 14,0	ок. 14,0
Разрывное удлинение согласно DIN EN ISO 527-3, %	ок. 1000	ок. 1000
Прочность на раздир согласно DIN 12310-2, N	ок. 100	ок. 200

Технические характеристики

Основа	TPE (термопластичный эластомер)
Цвет	серый
А-твердость по Шору (ISO 868)	ок. 87
Устойчивость к температуре	-30°С / +90°С
Температура обработки, грунтового основания и материала	от +5°С до +35°С

Испытания композиций с использованием ASODUR-K4031

Прочность сцепления при растяжении	> 3,0 Н/мм ² при трещине в бетоне
Влагонепроницаемость, положительная и отрицательная согласно DIN 1048	5 бар
Закрытие трещин согласно PG-ÜBB	1,0 мм при давлении воды 28 d
Форма поставки	Рулоны по 20 м
Размеры в мм	200, 300, 500

Хранение ASODUR-K4031: В сухом, защищенном от атмосферных воздействий месте, 12 месяцев в фабричной таре. После открытия использовать в течение 2 месяцев!

ASODUR[®]-K4031

Не содержащий растворителей, тиксотропный 2-компонентный универсальный эпоксидный клей

ASODUR-K4031 представляет собой клеящую и шпаклевочную массу для различных грунтовых покрытий для полов, стен и потолков.

ASODUR-K4031 применяется в качестве клеящей и шпаклевочной массы для

- наклеивания ленты ASO
- бетонных панелей
- готовых пластин для покраски
- готовых бетонных деталей (например, колец крепления шахтного ствола)
- склеивания металлов, керамики или пластмассы
- особо высокой адгезии и прочности на срез

Также подходит для герметичных масс для заделки швов

- как шпаклевочная масса для статичных трещин
- как быстрый ремонтный раствор для бетонных поверхностей

Расход материала

Расход	ок. 1,8 кг/м ² при зубчатом профиле 6 мм
	ок. 2,3 кг/м ² при зубчатом профиле 8 мм
	ок. 2,8 кг/м ² при зубчатом профиле 10 мм

Расход в кг/м

Форма поставки/ Толщина материала	1,0 мм	2,0 мм
200 мм	ок. 1,0	ок. 1,5
300 мм	ок. 1,3	ок. 1,8
500 мм	-	ок. 2,4

Увеличенный расход материала при неровных поверхностях не учитывается.

Использование



1. Подготовка поверхности

Механически подготовьте очищенное, обладающее достаточной несущей способностью основание.



2. Очистка

Тщательно очистите основание после механической обработки.



3. Оклейка поверхности

Оклеить область растяжения на основании и на ленте. Наклеить ограничение по краям, нанести раствор с перекрытием не менее 1 см.



4. Размешивание раствора

Смешать комп. А с комп. В и перелить в чистую емкость. Затем еще раз перемешать.



5. Нанесение клея

Нанести ASODUR-K4031 для создания полноценного слоя шириной мин. на 1 см шире, чем используемая лента ASO.



6. Снятие клейкой ленты

Снять клейкую ленту в области шва.



7. Наложение и прижатие

Наложить ленту ASO и прижать с помощью подходящего инструмента.



8. Заполнение шва раствором

Нанести на ленту ASO ASODUR-K4031 так, чтобы он закрыл ее.



9. Снятие клейкой ленты

Снять все полоски клеящей ленты.



10. Готовая поверхность



11. Склеивание

Лента ASO приклеивается раствором минимальной толщиной 1 мм с перекрытием 5-10 см.



12. Сварка горячим воздухом

Сварить соединение ленты с помощью горячего воздуха и давления с мин. перекрытием 5 см.

Группа предприятий SCHOMBURG разрабатывает, производит и продает системные строительные материалы для следующих областей:

- Герметизация/ремонт строительных объектов
- Укладка плитки и натурального камня
- Системы защиты почвы/системы покрытия
- Технология укладки бетона

Компания SCHOMBURG накопила более чем 80 лет огромный опыт в области разработки новых продуктов и пользуется признанием на внутреннем и международном рынке. Системные строительные материалы собственного производства пользуются большим спросом во всем мире.

Профессионалы ценят качество и экономическую эффективность системных строительных материалов, сервисное обслуживание и ключевую компетенцию группы предприятий.

Чтобы соответствовать высоким требованиям постоянно развивающегося рынка, мы непрерывно вкладываем средства в исследования и разработку новых и уже существующих продуктов. Это гарантирует стабильно высокое качество продукции к удовольствию наших заказчиков.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Германия)
Телефон +49-5231-953-00
Факс +49-5231-953-108
Email export@schomburg.de
www.schomburg.com

