

ТЭКТОРФЛЕКС® TWILIGHT
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ВЫСОКОМОДУЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК (PU 40)
/ ТУ 5772 - 002 - 13890679 – 2012 /

ОПИСАНИЕ:

Однокомпонентный безусадочный шовный полиуретановый герметик с высоким модулем упругости, предназначенный для заполнения швов, стойких к вибрации, и горизонтальных швов в промышленных полах. Рекомендован для закрепления и склеивания металлических элементов (плит, фальцев, черепицы) при пр-ве кровельных работ, для контактной герметизации (склейки) стыков при монтаже сэндвич-панелей всех типов. t прим. от -5 до +30°C, t экспл. от -40 до +90°C. Цвет: TWILIGHT* / **RAL** в ассортименте, темно-серый, графит (RAL 7037, 7024, 7016 и пр.)

СВОЙСТВА:

- Хорошая адгезия ко многим поверхностям (в том числе к металлу, бетону, дереву);
- Сохранение эластичности после применения при больших перепадах температур;
- Высокая погодоустойчивость, УФ-стойкость;
- Превосходная устойчивость к большинству химикатов;
- Вибростоек;
- Отличается повышенной прочностью, термостойкостью, водостойкостью и высокой стабильностью параметров при длительной эксплуатации швов.
- Окрашивание возможно с предварительным проведением пробного тестирования контрольного шва;
- Пожаробезопасен, не взрывоопасен.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Кровельные работы по герметизации и металлообработке;
- Связывание вибрирующих конструкций (в том числе металлических);
- Герметизация сжимающихся швов в бетонных полах (в том числе промышленных);
- Приклеивание стоек фальшпола к основанию;
- Эластичные соединения при изготовлении металлических строений контейнерного типа;
- Все работы по герметизации и крепежу в строительстве;
- Закрепление черепицы (в том числе металлочерепицы);
- Склеивание кровельных плит;
- Герметизация кровельных фальцев;
- Герметизация корабельных палуб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Технические характеристики
Время образования поверхностной пленки (+20°C, 65% отн.вл.), мин.	20 - 40
Твердость по Шору, А (ISO 868)	35 ± 5
Скорость отверждения (+20°C / 65% отн. вл., мм / час), с понижением температуры – увеличивается; с повышением температуры – уменьшается;	1,0 / 24
Макс. допустимая деформация, %	15
Упругое восстановление, %	> 80
Растяжение при разрыве, % (DIN 53504)	> 600
Коэффициент эластичности 100%, N / mm ² (DIN 53504)	0,11
Предел прочности, N / mm ²	0,60
Температура применения	от - 5°C до +30°C
Температура эксплуатации	от -40° до +90°C
Прогнозируемый срок службы, при толщине слоя не менее 3 мм и деформативности шва 15%, лет	10

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Фольгированная мягкая упаковка, под пистолет, файл-пакет, емкостью 600 мл.

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ:

Герметик полностью готов к применению.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Контактная поверхность должна быть сухой и чистой. Все вещества, ухудшающие адгезионные свойства герметика, как, например, масло, воск, защитный лак, старый герметик и т.п., следует удалить, при необходимости поверхность обезжирить. Рабочая температура нанесения должна находиться в пределах от 0°C до +35°C, если температура ниже 0°C, то следует пользоваться инструкцией для работы с герметиком в зимних условиях. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, в швы устанавливается антиадгезионный жгут из водоотталкивающего пенополиэтилена (типа Вилатерм®). Очистка инструмента, производится с помощью растворителей либо механическим путем.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАДЕЛКЕ ШВОВ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ:

При работах в зимнее время необходимо очистить поверхность от инея и наледи. Если на поверхности присутствует лед, снег или влага, то поверхности следует осушить при помощи фена, горячего воздуха или нагретым сжатым воздухом. Работы с герметиком допускается производить при отрицательных температурах воздуха до -10°C включительно. При этом следует учесть, что при низких температурах вязкость герметика значительно увеличивается и его сложнее выдавливать из строительного пистолета. Вулканизация герметика происходит более медленно. При повышении температуры выше 0°C реакция - ускоряется. Перед применением при отрицательных температурах рекомендуется выдержать герметик при комнатной температуре (+23°C) не менее суток.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА:

Герметик наносится с помощью монтажного пистолета.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. В не вулканизированном состоянии смывается горячей водой мылом.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ:

Герметик перевозят любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги и нарушение герметичности тары. Размораживание проводить без дополнительного нагрева при температуре до + 22°C. Беречь от прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев, в ненарушенной фабричной закрытой упаковке, в холодном и сухом месте при температуре от -20°C до + 35°C.

Сертификаты: Свидетельство ЕВРАЗЭС № ВУ.70.06.01.008.Е.002955.07.20 от 29.07.2020

Свидетельство ЕВРАЗЭС № ВУ.70.06.01.008.Е.002956.07.20 от 29.07.2020

Сертификат соответствия № РОСС.RU.НА39.Н5846 с 05.08.2022 по 04.08.2025г.