

**ТЭКТОР® 103****ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ НИЗКОМОДУЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК (PU 20)
/ ТУ 5772 - 002 - 13890679 – 2012 /****ОПИСАНИЕ:**

Однокомпонентный безусадочный шовный полиуретановый герметик с низким модулем упругости, для заделки швов и фасадных работ. После отверждения превращается в резиноподобный эластичный материал, с высокими деформационными и прочностными свойствами. Предназначен для герметизации стыков ограждающих конструкций строящихся и ремонтируемых наземных зданий. t прим. от -10 до +35°C, t экспл. от -40 до +90°C.

Цвет: white (белый), grey (серый), beige (бежевый), brown (коричневый), black (черный).

СВОЙСТВА:

- Отличная адгезия к бетону, пенобетону, камню, кирпичу, металлу, оштукатуренным поверхностям, дереву, керамической черепице;
- Высокая погодоустойчивость, УФ-стойкость;
- Максимально сбалансированная адгезия, стабильная на весь срок эксплуатации;
- Большая деформативность, долговечность;
- Окрашивание возможно с предварительным проведением пробного тестирования контрольного шва;
- Пожаробезопасен, не взрывоопасен.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Герметизация межпанельных деформационных швов, стыков конструкций, трещин на фасадах зданий и отдельных его элементов;
- Воздухо- и влагозащита стыков ограждающих конструкций и панельных плит строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений с деформативностью до 25 %;
- Заполнение пустот в строительстве;
- Герметизация швов фасадов из природного камня;
- Герметизация швов между ограждающей конструкцией и окнами из дерева, ПВХ и алюминия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Технические характеристики
Время образования поверхностной пленки (+23°C, 50% RH), мин.	от 40
Твердость по Шору, А (ISO 868)	17 - 25
Время отверждения (+23°C, 50% отн. вл., мм / сутки), с понижением температуры – увеличивается; с повышением температуры – уменьшается;	4,0 / 1; 10,0 / 6
Предел прочности, МПа	0,30 - 0,40
Эластичность, % (EN 27389)	72
Предел деформации, %	+100 / -50
Температура применения	от -10°C до +35°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C
Прогнозируемый срок службы, при толщине слоя не менее 3 мм и деформативности шва 25%, лет	15 - 20

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Фольгированная мягкая упаковка, емкостью 600 мл., файл-пакет, колбасы, под пистолет.
(в коробке, 20 шт).

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 -10 °С до +35°С, если температура ниже +5°С, 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 вспененного пенополиэтилена с закрытыми ячейками (типа Вилатерм®), который на 20-30% толще ширины шва. Жгутом контролируется глубина шва, а также предотвращается трёхсторонняя адгезия.

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°С 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 реакция - ускоряется. Перед применением при отрицательных температурах рекомендуется выдержать герметик при комнатной температуре (+23°С) не менее суток.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА:

Герметик наносится с помощью ручного или пневматического монтажного пистолета. После нанесения нужно разгладить и уплотнить шов шпателем с мыльной водой. Герметик следует использовать в течение 24 часов после открытия файл-пакета. Очистка инструмента, производится с помощью растворителей, до того, как герметик полностью полимеризуется либо механическим путем.

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°С. Беречь от прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев, при условии невскрытой заводской упаковки, в сухом месте, при температуре в пределах от -20°С до +35°С.

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 срок действия с 05.08.2022 по 04.08.2025г.