

ТЭКТОР® 212

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК (ТУ 20.30.22 - 001 – 98880027 – 2023)

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный полиуретановый безусадочный отверждающийся герметик.

Основа – полиуретановый синтетический каучук. После отверждения герметик представляет собой резиноподобный, водостойкий, эластичный и прочный материал.

Цвет: белый, серый, RAL (под заказ).

Комплект: 12,5 кг

СВОЙСТВА:

- высокая стойкость к воздействию эксплуатационных факторов в диапазоне температур от –60 до +70°C.
- прогнозируемый срок службы не менее 10 лет.
- отличная адгезия к бетону, цементно-песчаному раствору, металлам, дереву, кирпичу, оштукатуренным поверхностям.
- высокая деформативность.
- стойкость к УФ-излучению.
- твёрдость по Шору А – не менее 40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Герметизация межпанельных швов и стыков конструкций зданий и отдельных его элементов
- Воздухо- и влагозащита стыков ограждающих конструкций и панельных плит строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений с деформативностью от 25 %.
- Герметизации трещин, пустот и щелей на фасадах зданий.
- Герметизация швов с повышенной нагрузкой и повышенной плотностью УФ-излучения, в том числе в промышленных полах.
- Не рекомендуется использование в узлах подверженных длительному воздействию влаги

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Жизнеспособность при 20±5°C, час	не менее 3,5
Условная прочность в момент разрыва при 20°C, МПа	1,1 - 1,5
Растяжение при разрыве, %	800 – 1100
Окончательная полимеризация при 20°C, часов	48
Характер разрушения	когезионный
Сопrotивление текучести, мм	0
Диапазон температур нанесения, °C	-20 - +40
Диапазон температур эксплуатации, °C	-60 - +70
Динамическая вязкость при 20°C, МПа	300 000 (по Брукфильду RVT V=7/10 об./мин.)
Плотность при 20°C, кг/м3	1600 ± 50
Прогнозируемый срок службы, год	не менее 10 лет

КОМПЛЕКТНОСТЬ ГЕРМЕТИКА:

Герметик ТЭКТОР® 212 поставляется в виде комплекта из двух компонентов. Компонент №1 – наполнитель - паста белого цвета. Компонент №2 – вязкая жидкость светло-жёлтого или чёрного цвета, расфасованная в металлические контейнеры с герметичной крышкой. Весовое соотношение обеспечивается при фасовке компонентов на заводе-изготовителе.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Очистить герметизируемый стык от пыли, грязи, снега, остатков старого герметика и краски. При необходимости грунтования использовать полиуретановую грунтовку марки «Тэктор-200».

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ:

Снять крышки с ведра компонента №1 и с контейнера компонента №2. Тщательно перемешивая, вылить весь компонент №2 (проверив, что не осталось остатков компонента №2 на дне и стенках контейнера) в ведро с компонентом №1 и перемешать до получения однородной массы при помощи низкооборотистой дрели в течение 6 – 8 минут. После перемешивания проконтролировать однородность массы герметика на предмет полного размешивания компонента №2. В процессе перемешивания компонентов, герметик становится менее густым и вязким. **Не допускается разбавление герметика, изменение соотношения компонентов от заводской фасовки.** При необходимости получения малых объемов герметика следует перемешать 8,5 весовых частей компонента №1 с 1,5 частями компонента №2, после плотно закрыть контейнер с компонентом №2.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА:

Перед нанесением герметика, в шов закладывается уплотнительный жгут из вспененного полиэтилена, обеспечивающий проектный слой герметика 3-12 мм. Герметик наносится на подготовленную поверхность при помощи шпателя или шприца с дальнейшим формированием профиля. Запрещается наносить герметик во время дождя или снегопада. Согласно п.5.2.6. СНиП 3.04.03-85 влажность бетона в поверхностном слое толщиной 20 мм должна быть не более 4%. Оптимальное соотношение глубины шва к его ширине 1:3. Расчет расхода герметика на 1 м. пог. рассчитывается по формуле:

$M=CBV$ (кг/п.м.), где В – толщина слоя герметика (м), С - ширина шва (м), V – плотность (кг/м³).

ПРИМЕР:

Расположение герметика в устьях стыков, в случае герметизации наружных ограждающих конструкций.



1 – герметик, 2 – уплотняющая антиадгезионная прокладка (жгут), 3 – наружная стеновая панель

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

В соответствии с ГОСТ 12.1.007 неотвержденный и отвержденный герметик ТЭКТОР® 212 относится к малоопасным веществам. Герметик и его компоненты относятся к трудногорючим, невзрывоопасным материалам. Компоненты герметика способны при длительном контакте с кожей вызывать дерматиты, поэтому при работе следует избегать прямого контакта с кожей (работать в резиновых перчатках). При попадании компонентов на незащищенную поверхность кожи их следует смыть сначала уайт-спиритом, а затем теплой водой с мылом.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ:

Компоненты герметика перевозят любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги и нарушение герметичности тары.

При отрицательной температуре, после транспортировки, компоненты герметика следует поместить в тёплое помещение (+20°C) на не менее 24 ч.

Компоненты герметика хранят в таре изготовителя при температуре, не превышающей 30°C, в условиях, исключающих контакт с влагой и воздействие прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

В заводской таре при условии выполнения указанных выше условий составляет **12** месяцев.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед использованием герметика, потребителю следует провести все необходимые тесты, чтобы удостовериться в соответствии продукта и поверхности нанесения, особенностям проведения работ. Гарантийные обязательства на герметик действуют при его правильной транспортировке, хранении, применении и эксплуатации.