

MASTERFLEX 472

Однокомпонентный, на основе полиуретана, эластичный герметик для заполнения швов.

Описание:

Masterflex 472 - является высокопроизводительным, однокомпонентным, влагостойким, строительным герметиком для заполнения швов на полиуретановой основе.

Используется для заполнения строительных швов с правильным дизайном. Материал был создан для получения не имеющего усадки, эластичного герметика, который показывает образование качественной пленки лежащего на поверхность наполняющего слоя и быстрый набор степени своей полной готовности.

Область применения:

Masterflex 472 – был специально разработан для заполнения и герметизации швов подверженных динамическому смещению таких, как: температурные и деформационные швы.

Материал показывает высокую степень эластичности и высокую способность к самовосстановлению, поэтому может применяться для склеивания и герметизации большинства встречающихся строительных материалов включая: бетон, стекло, дерево, камень, металл и анодированный алюминий.

Дополнительно, материал обладает отличной устойчивостью на разрыв и хорошими характеристиками износостойкости.

Преимущества материала:

- Длительный срок службы герметика
- Не образует пятен на поверхности

- Применяется без грунтовки (кроме М1 – ровняющего раствора)
- Демонстрирует хорошую степень устойчивости по отношению к действию разбавленных кислот и щелочей
- Имеется широкий спектр цветов

Упаковка материала:

Masterflex 472 – поставляется в картриджах по 600 мл .

Применение материала:

Подготовка наносимой поверхности:

В целях обеспечения отличной силы адгезии профиля шва, включая области подъема, вся площадь должна быть чистой, прочной, сухой и свободной от любых плохо держащихся на поверхности частиц и мусора, которые способны повлиять на адекватность силы адгезии материала к наносимой поверхности.

Masterflex 472 – наносится на поверхность при помощи традиционного строительного пистолета, при этом необходимо обеспечивать нанесение достаточного количества герметика для заполнения точного соотношения ширины и глубины шва.

Следуя за нанесением, материал рекомендуется укладывать и уплотнять по месту залегания при помощи шпателя для обеспечения адекватной силы адгезии с профилем шва.

Технические характеристики материала:

Время образования пленки покрытия (23°C; 50 % уровне относительной влажности)	3-6 часов
Фактор способности воспринимать нагрузку смещения (MAF)	25 %
Прочность по шкале Шора А	25
Скорость набора степени полной готовности (23°C; 50 % уровне относительной влажности)	2,5 – 3 мм / 24 часа
Модуль растяжения (ISO 8339)	0.25 Мпа
Сила прочности на разрыв при растяжении (ISO 8339)	> 250%
Температурная устойчивость	(-20°C до + 80°C)

MASTERFLEX 472

Конечная обработка заполненного материалом шва выполняется для получения ровной финишной поверхности при помощи мыльного раствора и воды, что выполняется легким выравниванием пальца в резиновой перчатке или ровной палочки.

Химическая устойчивость материала:

Masterflex 472 обладает устойчивостью по отношению к воздействиям со стороны:

- Разведенных кислот и щелочей – средней концентрации
- Ультрафиолетового излучения – хорошая степень устойчивости
- Солевых растворов – отличная степень устойчивости

Чистка оборудования и инструментов:

Рекомендуется немедленно удалять материал с поверхности задействованного в работе оборудования и инструментов при помощи растворителя (толуол или ксилен) до момента его твердения. Отвердевший материал можно удалить исключительно механическим путем.

Температура нанесения материала:

Минимальная: + 5°C
Максимальная: + 35°C

Хранение материала:

Masterflex 472 - имеет срок годности 12 месяцев при условии его хранения в оригинальной, не вскрытой упаковке при окружающей температуре воздуха между: 5°C и 25°C.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр. Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г. Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г. Атырау
пр. Азаттық 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г. Караганда
ул. Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

