

# MasterSeal 472 (бывшее название Masterflex 472)

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

**Описание:**

MasterSeal472 - 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 ложающегося на поверхность наполняющего слоя и быстрый набор степени своей полной готовности.

**Область применения:**

MasterSeal 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

**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)

- 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:**

MasterSeal 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.

MasterSeal 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.

## MasterSeal 472 (бывшее название 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:**

MasterSeal 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:**

MasterSeal 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.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

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