

## MasterSeal 472 (бывшее название MASTERFLEX 472 )

### Эластомерный герметик для деформационных швов

MasterSeal 472 представляет собой однокомпонентный полиуретановый герметик. Цвет: белый, серый, черный, коричневый и бежевый.

#### Область применения:

MasterSeal 472 предназначен для:

- использования как внутри, так и снаружи помещений;
- герметизации температурных швов в стенах и потолках;
- герметизации температурных швов с подвижностью < 25%.

Особенности:

- способность к восстановлению после деформаций;
- высокая устойчивость к температурным колебаниям и износу;
- не твердеет со временем даже при температуре от – 300 до +800 С;
- не обладает термопластичностью (не размягчается при нагревании);
- стойкость к разрушению под действием ультрафиолетового излучения;
- однокомпонентный материал, легок в применении.

#### Технические характеристики:

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 до + 80°C)

#### Упаковка:

MasterSeal 472 – поставляется в картриджах по 600 мл .

#### 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.

#### Применение материала:

##### Подготовка 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.

##### Нанесение:

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. 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.



The Chemical Company

## MasterSeal 472 (бывшее название MASTERFLEX 472 )

### **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, невскрытой упаковке при температуре воздуха от +5°C до +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.