

## MASTERFLEX® 472

Эластомерный герметик для деформационных швов

### ОПИСАНИЕ

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

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

MASTERFLEX® 472 предназначен для:

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- способность к восстановлению после деформаций;
- высокая устойчивость к температурным колебаниям и износу;
- не твердеет со временем, даже при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ ;
- не обладает термопластичностью (не размягчается при нагревании);
- стойкость к разрушению под действием ультрафиолетового излучения;
- однокомпонентный материал, легок в применении.

### УПАКОВКА

MASTERFLEX® 472 поставляется в мягких тубах объемом 600 мл

### СВОЙСТВА

№ п/п	Характеристика	Единица измерения	Значение
1	Температура нанесения	$^{\circ}\text{C}$	От +5 до +35
2	Плотность	$\text{г}/\text{см}^3$	1,3
3	Образование пленки при $+20^{\circ}\text{C}$	час	1,5
4	Твердость по Шору		15-25
5	Удлинение при разрыве	%	600
6	Способность к восстановлению	%	80
7	Модуль эластичности при $+20^{\circ}\text{C}$	$\text{Н}/\text{мм}^2$	0,25
8	Время полимеризации	час	2мм за 24 часа

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала 12 месяцев в закрытой неповрежденной упаковке. Хранить в сухом прохладном месте.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка поверхности

Необходимо удалить пыль, масла и другие виды загрязнений со стенок шва. Поверхность должна быть чистой и твердой. Минимальный предел прочности на отрыв должен составлять 1,5 МПа. Для регулирования глубины заполнения шва и предотвращения трехсторонней адгезии в шов до нанесения герметика, требуется заложить эластичный шнур из резины или вспененного полиэтилена. Проведение данной операции необходимо для обеспечения надежной герметизации швов.

#### Грунтовка поверхности

При нанесении MASTERFLEX® 472 на хорошо подготовленные и сухие поверхности из бетона, камня, металла и стекла не требуется предварительной грунтовки.

В отношении всех других материалов следует использовать следующие типы грунтовок:

- PCI ELASTOPRIMER® 135 для пористых оснований, таких как бетон, камень, штукатурка.
- PCI ELASTOPRIMER® 145 для непористых оснований, таких как металлы, керамика.

#### Нанесение

Герметик наносится при помощи специально строительного пистолета в следующем порядке: ввести тубу в пистолет, установить наконечник и отрезать до нужного сечения.

Чтобы получить аккуратную заделку швов, рекомендуется предварительно оклеивать края швов монтажным скотчем, который следует удалить сразу после сглаживания герметика.

MASTERFLEX® 472 можно применять на вертикальных и горизонтальных поверхностях при швах шириной до 30 мм. При большей ширине, MASTERFLEX® 472 сначала наносится по бокам швов и хорошо зашпаклевывается с целью достижения достаточного сцепления. После этого полностью заполняется сечение шва.

Поверхность следует сглаживать надлежащим инструментом.



The Chemical Company

### **КОНСТРУКЦИЯ ШВОВ**

Для обеспечения длительной эксплуатации сооружения глубина швов должна составлять половину их ширины, особенно это касается швов, ширина которых более 25 мм.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

### **Примечание:**

Продукция сертифицирована. Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

### **Официальный представитель в РФ:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 64 36/10

Факс: +7 495 225 64 17

**E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)**

**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**

Декабрь 2006 года

SM