Технический бюллетень

FLEX MS-45

(ФЛЕКС МС-45)

isomat
building quality

Эластомерный клей – герметик

Описание

Однокомпонентный эластомерный клей-герметик на основе гибридных полимерных смол. Обладает следующими свойствами:

- стоек к температурам от -40^{0}С до +90^{0}С,
- превосходная адгезия к любым видам строительных материалов,
- высокая эластичность,
- превосходная стойкость к старению и ультрафиолету,
- клеится даже к влажным поверхностям бех предварительного нанесения грунтовки,
- предотвращает рост плесени и грибков,
- герметик можно красить после его высыхания.

Область применения

FLEX MS-45 применяется для герметизации горизонтальных и вертикальных швов шириной от 3 мм до 40 мм. Используется как снаружи, так и внутри помещений на все строительные материалы, такие как: стекло, алюминий, дерево, гранит, мрамор, ПХВ и т.д. Рекомендуется для высокоэластичного склеивания большинства материалов. Не рекомендуется для герметизации подводных швов и для прямого контакта с продуктами питания.

Технические характеристики

Основа:	гибридные полимерные смолы
Цвет:	серый, красно-коричневый
Температура нанесения:	от +5^{0}С до +40^{0}С
Формирование пленки:	через 30-45 мин
Скорость полимеризации:	4 мм/день
Допустимя деформация шва:	± 25%
Восстановление формы:	≈ 95%
Твердость по ШОРУ:	40
Предельное удлинение: (ISO 8339)	500%

Инструкции

1.Подготовка основания
Основание должно быть тщательно очищено от пыли, остатков масел, отслоившихся участков и т.д. Рекомендуется прочистить шов щеткой с синтетическим или металлическим ворсом и продуть воздухом под давлением. Для предотвращения загрязнения поверхности вдоль шва рекомендуется наклеить на край шва липкую ленту и снять ее сразу после нанесения до формирования пленки.

2. Нанесение
Вложить картридж в пистолет. Отрезать кончик носика картриджа так, чтобы он не тонул в шве, а мог скользить вдоль него. FLEX MS-45 выдавливается в шов, держа картридж под углом 45^0 в сторону направления движения. В случае необходимости, герметик можно нивелировать шпателем, пока он «свежий». Инструменты чистить любым органическим растворителем, пока материал свежий. Полимеризовавшийся материал можно снять механически.

Расход

Условный расход: 1 картридж на 10 мп шва.

Упаковка

Картриджи по 280 мл.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления в сухих условиях, не допуская замерзания.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

В данный технический бюллетень включенны технические данные и указания, которые являются результатом высокого опыта и знаний службы исследования и испытания, а также применения материала на практике. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Поэтому Вы должны быть уверенны в том, что материал считается подходящим к исользованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.