Технический бюллетень

FLEX PU-40

(ФЛЕКС ПУ-40)

isomat
building quality

Полиуретановый клей – герметик без растворителей

Описание

FLEX PU-40 - однокомпонентный полиуретановый клей-герметик без растворителей, который обеспечивает:

- сохранение свойств в температурном диапазоне от -40°С до +80°С,
- превосходную адгезию к любому строительному материалу,
- высокую эластичность,
- долговечность и стойкость к старению и климатическим воздействиям,
- возможность дальнейшей покраски только с помощью водорастворимых красок.

Область применения

FLEX PU-40 применяется для герметизации вертикальных и горизонтальных швов снаружи и внутри помещений. Наносится на бетон, алюминий, сталь, дерево, стекло, природный и искусственный камень и т.д. Обладает высокой клеящей способностью к большинству строительных материалов.

Технические характеристики

Основа:	полиуретан
Цвета:	белый, серый, коричневый
Температура нанесения:	от +5°С до +35°С
Формирование пленки:	≈ 50-55 мин.
Скорость полимеризации:	3,5 мм/день
Твердость по ШОРУ А: (DIN 53505):	≈45
Модуль эластичности при 100% удлинении (DIN 52455):	1,0 ± 0,1 Н/мм^2
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504):	≥ 450%

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 её 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 PU-40 выдавливается в шов, держа картридж под углом 45° в сторону направления движения.
В случае необходимости, герметик можно нивелировать шпателем, пока он «свежий».

Чистка инструментов:
Инструменты мыть водой, пока герметик еще свежий. Полимеризовавшийся герметик можно удалить механически.

Расход

- Шов 10 х 10 мм: 1 картридж на 3 мп шва.
- Шов 5 х 5 мм: 1 картридж на 12 мп шва.

Упаковка

- Картриджи по 310 мл.
- Колбаска по 600 мл.

FLEX PU-40

Срок годности - Хранение

Срок хранения – 12 месяцев 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.