

FLEX PU-30 S

(ФЛЕКС ПУ-30 С)



Полиуретановый строительный герметик. Содержит растворители

Описание

FLEX PU-30 S - однокомпонентный полиуретановый герметик, содержащий растворители, который обеспечивает:

- сохранение свойств в температурном диапазоне от -40°C до +90°C
- превосходную адгезию к любому строительному материалу
- высокую эластичность
- высокую стойкость к старению (к U.V радиации и погодным условиям)
- возможность дальнейшей покраски только с помощью водорастворимых красок.

Область применения

FLEX PU-30 S применяется для герметизации вертикальных и горизонтальных швов шириной от 5 до 50 мм как снаружи, так и внутри помещений. Наносится на бетон, алюминий, сталь, дерево, стекло, природный и искусственный камень и т.д.

Технические характеристики

Основа:	полиуретан
Цвет:	белый, серый
Температура нанесения:	от +5°C до +40°C
Формирование пленки:	через 120-240 мин.
Скорость полимеризации:	2-3 мм/день
Восстановление формы:	> 90%
Допустимая деформация шва:	± 25%
Твердость по ШОРУ А:	25 ± 3
Предел прочности на разрыв (ISO 8339):	0,82 Н/мм ²
Предел прочности на разрыв (ISO 53504):	3 Н/мм ²
Модуль при 100% удлинении (ISO 53504):	0,32 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве: (ISO 53504)	550%

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть сухим, без пыли, отслоившихся участков, остатков масел 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 самоклеящуюся бумажную ленту и снять её сразу же после нанесения (до формирования пленки).

2. Нанесение

Вложить картридж в специальный пистолет. Отрезать кончик носика картриджа так, чтобы он не тонул в шве, а мог скользить вдоль него. FLEX PU-30 S выдавливается в шов, держа картридж под углом 45° в сторону направления движения. Герметик можно нивелировать шпателем, пока он «свежий».

Чистка инструментов:

Инструменты мыть любыми органическими растворителями, пока герметик еще свежий. Полимеризовавшийся герметик можно удалить механически.

Расход

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

Упаковка

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

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.eu e-mail: info@isomat.eu

