

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 -20°C до $+90^{\circ}\text{C}$,
- 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:	серый, белый
Температура нанесения:	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
Формирование пленки:	через 120-140 мин.
Скорость полимеризации:	2-3 мм/день
Допустимая деформация шва:	$\pm 25\%$
Восстановление формы:	около 90%
Твердость по ШОРУ А:	30 ± 3

Предел прочности на разрыв (ISO 8339): $0,82 \text{ Н/мм}^2$

Модуль при 100% удлинении (ISO 8339): $0,41 \text{ Н/мм}^2$

Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339): 450%

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.

FLEX PU-30 S



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.net e-mail: info@isomat.net

В данный технический бюллетень включены 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 уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

