

Технічний бюлетень

FLEX PU-30 S

Поліуретановий герметик для швів з розчинниками

Опис

FLEX PU-30 S - однокомпонентний поліуретановий герметик, що містить розчинники, забезпечує:

- Стійкість до температур від -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$.
- Відмінне зчеплення з будь-якими будівельними матеріалами.
- Високу еластичність.
- Велику стійкість до старіння (УФ-випромінювання і атмосферних впливів).
- Можливість подальшого фарбування лише за допомогою водорозчинних фарб.

Сфери застосування

FLEX PU-30 S підходить для герметизації вертикальних і горизонтальних швів шириною 5-50 мм на різних матеріалах, таких як бетон, алюміній, сталь, дерево, скло, натуральний і штучний камінь тощо, як всередині, так і зовні приміщень.

У разі застосування на натуральних або штучних каменях, таких як мрамур і керамограніт, будь ласка, зверніться до відділу технічної підтримки ISOMAT.

Технічні характеристики

Основа:	поліуретан
Колір:	сірий, білий
Температура нанесення:	від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
Формування плівки:	через 120-240 хв
Швидкість полімеризації:	2-3 мм/день
Здатність до пересування:	$\pm 25\%$
Відновлення еластичності:	$> 90\%$
Твердість по Шору А:	25 ± 3
Міцність на розрив (ISO 8339):	0,82 Н/мм ²
Модуль пружності при 100% подовженні: (ISO 8339)	0,32 Н/мм ²
Подовження в розриві: (ISO 8339)	550%

Спосіб застосування

1. Підготовка основи

Основа повинна бути сухою та очищеною від пилу, вільних частинок, жиру тощо. Рекомендується очистити стик пензлем або металевою щіткою, а потім обробити його дробеструйним апаратом.

Щоб уникнути небажаних забруднень на краях стику, по краях наклеюється самоклеюча паперова стрічка, яка видаляється відразу після герметизації стику (до утворення плівки).

2. Нанесення

Картридж вставляється в спеціальний пістолет, а сопло зрізається під нахилом, так, щоб воно не входило в шов, а ледь торкалося і ковзало по краях. FLEX PU-30 S наноситься шляхом переміщення картриджа вздовж осі шва під кутом 45° . Поки мастика ще свіжа, її розрівнюють шпателем.

Очищення інструментів:

Інструменти слід ретельно очищати звичайними розчинниками, поки матеріал ще свіжий. Якщо матеріал затвердів, інструменти можна очищати лише механічно.

Витрата

- Шов 10 мм x 10 мм:
1 картридж/3 м.пог. шва.
- Шов 5 мм x 5 мм:
1 картридж/12 м.пог. шва.

Пакування

- Картриджі по 310 мл.
- Ковбаска по 600 мл.

Термін придатності – зберігання

Термін придатності - 12 місяців, в сухих та захищених від морозу умовах.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu

Технічна інформація та інструкції, наведені в цьому технічному паспорті, ґрунтуються на знаннях і досвіді відділу досліджень і розробок нашої компанії, а також на результатах тривалого застосування продукту на практиці. Рекомендації та пропозиції щодо використання продукту надаються без гарантії, оскільки умови на об'єкті під час застосування знаходяться поза контролем нашої компанії. Тому користувач несе відповідальність за підтвердження того, що обраний продукт підходить для передбачуваного застосування. Дана редакція цього технічного паспорта автоматично скасовує будь-яку попередню редакцію, що стосується того ж продукту. | Редакція: 08.01.2024

