

FLEX PU-2K

(ФЛЕКС ПУ-2К)

2-компонентний поліуретановий герметик

Опис

FLEX PU-2K – 2-компонентний герметик на основі поліуретанових смол.

При змішуванні двох компонентів відбувається процес вулканізації, після якого формується еластична та пов'язана маса. Має відмінну термостійкість (містить ультрафіолетові стабілізатори та антиоксиданти) і стійкістю до ультрафіолетового випромінювання. Поставляється у двох типах:

- **FLEX PU-2KV** для вертикальних поверхонь.
- **FLEX PU-2KH** для горизонтальних поверхонь.

Галузь застосування

FLEX PU-2K застосовується для герметизації вертикальних і горизонтальних швів на бетонній поверхні будівель та гідравлічних споруд (зрошення та водопостачання, канали, резервуари тощо).

Технічні характеристики

Незатверділий герметик

Щільність за +23°C:	1,45 г/см ³
Температура нанесення:	від +5°C до +35°C
Роботопридатність:	25-60 хв
Час полімеризації:	1-2 дні

Затверділий герметик

Напруга при 100% розтягуванні (DIN EN 28339):	15-20 Н/см ²
Межа міцності при розтягуванні (DIN EN 28339):	35-45 Н/см ²

Відносне подовження в момент розриву (DIN EN 28339): 400-450%
Твердість по Шору А: Допустима
14-18 деформація шва: ±25% 100%
відновлення форми: 90%

Інструкції

1. Підготовка основи

- Мінімальна ширина шва, що рекомендується: не менше 1-1,5 см, а максимальна - не більше 5 см. Проте герметик може бути використаний для ширини шва до 8 см. Глибина герметизації шва може бути встановлена до 50% від ширини шва, але повинна становити мінімум 1,5 см.
- Поверхня шва повинна бути ретельно очищена від ділянок, що відшарувалися, пилу і т.д. шляхом продування стисненим повітрям та оброблена ґрунтовкою PRIMER-PU 100. Глибину шва регулювати за допомогою джгута із спіненого поліетилену CELLUFILL.

2. Герметизація

- Два компонента, упаковані в певних пропорціях по вазі, ретельно перемішати за допомогою відповідного будівельного міксера, наприклад, гвинтових насадок для змішування. Перемішувати обидва компоненти до отримання однорідної маси.
- Перемішаний герметик наносити усередину шва за допомогою спеціального пістолета або шпателя (для невеликих нанесень).
- Поверхня «свіжого» герметика слід нівелювати шпателем, щоб надати йому потрібної форми (сформувати трохи увігнутий шов).

FLEX PU-2K



Витрата

1,45 кг/л об'єму шва.

Упаковка

FLEX PU-2K поставляється в упаковці (A+B) по 5 кг. Компоненти А та В упаковані у певних пропорціях за вагою.

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання – 9 місяців у сухих умовах, не допускаючи замерзання.

Важливі позначки

Дош, а також температури нижче 10°C або вище 35-40°C при нанесенні герметика слід уникати.

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO BOX
1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.: +30 2310
576 000, Fax: +30 2310 722 475

У цей технічний бюлетень включені технічні дані та рекомендації, що є результатом багаторічного досвіду та набутих знань нашого Науково-дослідного відділу, а також застосування матеріалу на практиці. Оскільки немає можливості перевірки умов застосування матеріалу, то рекомендації та пропозиції щодо способу використання матеріалу надаються без гарантії нашої компанії. Внаслідок цього Ви повинні бути впевнені в тому, що матеріал вважається відповідним до використання та умовами робіт. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.

