

FLEX PU-2K

(ФЛЕКС ПУ-2К)

2-компонентный полиуретановый герметик

Описание

FLEX PU-2K – 2-компонентный герметик на основе полиуретановых смол.

При смешивании двух компонентов происходит процесс вулканизации, после которого формируется эластичная и связанная масса. Обладает отличной термостойкостью (содержит ультрафиолетовые стабилизаторы и антиоксиданты) и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Поставляется в двух типах:

- **FLEX PU-2KV** для вертикальных поверхностей.
- **FLEX PU-2KH** для горизонтальных поверхностей.

Область применения

FLEX PU-2K применяется для герметизации вертикальных и горизонтальных швов на бетонной поверхности зданий и гидравлических сооружений (орошение и водоснабжение, каналы, резервуары и т.д.).

Технические характеристики

Неотвердевший герметик

Плотность при +23°C:	1,45 г/см ³
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Работопригодность:	25-60 мин
Время полимеризации:	1-2 дня

Отвердевший герметик

Напряжение при 100% растяжении (DIN EN 28339):	15-20 Н/см ²
Предел прочности при растяжении (DIN EN 28339):	35-45 Н/см ²

Относительное удлинение

в момент разрыва

(DIN EN 28339):

400-450%

Твердость по Шору А:

14-18

Допустимая деформация шва: ±25%

100% восстановление формы: 90%

Инструкции

1. Подготовка основания

- Рекомендуемая минимальная ширина шва: не менее 1-1,5 см, а максимальная - не более 5 см. Тем не менее, герметик может быть использован для ширины шва до 8 см. Глубина герметизации шва может быть установлена до 50% от ширины шва, но должна составлять минимум 1,5 см.
- Поверхность шва должна быть тщательно очищена от отслоившихся участков, пыли и т.д. путем продувания сжатым воздухом и обработана грунтовкой PRIMER-PU 100.
- Глубину шва регулировать с помощью жгута из вспененного полиэтилена CELLUFILL.

2. Герметизация

- Два компонента, упакованные в определенных пропорциях по весу, тщательно перемешать с помощью подходящего строительного миксера, например, винтовых насадок для смешивания. Перемешивать оба компонента следует до получения однородной массы.
- Перемешанный герметик наносить во внутрь шва с помощью специального пистолета или шпателя (для небольших нанесений).
- Поверхность «свежего» герметика следует нивелировать шпателем, чтобы придать ему нужную форму (сформировать слегка вогнутый шов).

FLEX PU-2K

Расход

1,45 кг/л объема шва.

Упаковка

FLEX PU-2K поставляется в упаковке (A+B) по 5 кг. Компоненты А и В упакованы в определенных пропорциях по весу.

Срок годности – Хранение

Срок хранения – 9 месяцев в сухих условиях, не допуская замерзания.

Важные пометки

Дождь, а также температуры ниже 10°C или выше 35-40°C при нанесении герметика, следует избегать.

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.ru e-mail: info@isomat.ru

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

