



P635

БУДІВЕЛЬНИЙ ПОЛІУРЕТАНОВИЙ ГЕРМЕТИК

Akfix P635 - однокомпонентний поліуретановий герметик, що володіє високою адгезією до всіх типових конструкційних матеріалів, до матеріалів на основі цементу, цегли, кераміки, скла, дерева, оцинкованого і пофарбованого листового металу і різних пластмас.

ВЛАСТИВОСТІ

- Володіє постійною еластичністю після вулканізації
- Забезпечує рухливість шва до 25%
- Тиксотропний
- Висока механічна міцність і стійкість до ультрафіолету
- Не містить розчинників
- Не утворює бульбашок при нанесенні, не дає усадки
- Легко фарбується після затвердіння



Підвищена
механічна
міцність

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Розширювальні шви між різними конструктивними елементами
- Заповнення рухомих і з'єднувальних швів в підлогах
- Для заповнення швів в пішохідних та транспортних покриттях
- Стики і шви між збірними будівельними конструкціями
- Ущільнення і склеювання вентиляційних каналів
- Компенсаційні шви між литими бетонними панелями

ВИКОРИСТАННЯ

- Поверхні повинні бути сухими, очищеними від забруднень і пилу.
- Нанесіть герметик рівномірно, при необхідності використовуйте малярську стрічку.
- Видаліть стрічку, поки герметик не застиг.
- Співвідношення ширини / глибини шва повинно складати 2:1 (таблиця 1).
- Глибина повинна регулюватися за допомогою резервного заповнюючого матеріалу.
- Герметик повинен з'єднувати тільки дві поверхні стику.



Витрата (приблизно)

| | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---------|-----------|-----------|
| Ширина шва | 15мм | 20мм | 25мм | 30мм | 35мм |
| Глибина шва | 8мм | 10мм | 12мм | 15мм | 15мм |
| Ефективність/600мл | 5 метрів | 3 метра | 2 метра | 1,3 метра | 1,1 метра |

Підготовка поверхонь

Дотримуйтесь рекомендацій по очищенню поверхонь матеріалів:

| | |
|---|---|
| Скло | Очистіть за допомогою спирту або розчинника |
| Алюміній, легкі сплави і нержавіюча сталь | Очистіть за допомогою спирту або розчинника |
| Інші метали | Злегка зачистіть абразивом, потім очистіть за допомогою спирту або розчинника |
| Дерево | Злегка зачистіть абразивом і видаліть пил |
| Пластмаси | Очистіть за допомогою агентів, які рекомендуються виробником пластмас |
| Бетон і інші лужні поверхні | Очистіть щіткою і видаліть пил |

СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- French VOC класс A+ за змістом летючих органічних речовин (VOC).
- Сертифікат CE на відповідність стандарту EN 15651 для фасадів, скління і гігієни.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних речовин (VOC).
- Британський стандарт BS 6920 для виробів, які використовуються в контакт з питною водою.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовуйте в місцях з повною відсутністю атмосферної вологості.
- Не слід наносити в шви, які постійно перебувають під водою.
- Не наносити на заморожені або мокрі поверхні.
- Тривала дія прямих сонячних променів може привести до знебарвлення.
- Уникайте застосування при температурі нижче + 5 ° C і вище + 40 ° C

ЗБЕРІГАННЯ И ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності становить 15 місяців при зберіганні в непошкодженій заводській упаковці в сухому місці при температурі від + 10 ° C до + 25 ° C.



БЕЗПЕКА І УТИЛІЗАЦІЯ

Для отримання додаткової інформації про запобіжні заходи, безпечне поводження, транспортування та утилізацію ознайомтеся з рекомендаціями MSDS, що містять фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, що стосуються безпеки.

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| До затвердіння | |
|---------------------------------|--|
| Основа | : Поліуретан |
| Консистенція | : Тиксотропна |
| Система затвердіння | : Під впливом вологості повітря |
| Щільність | : 1,20±0,03 г/мл |
| Час до втрати клейкості | : 30-70 хв (при +23°C і 50% R.H.) |
| Швидкість затвердіння | : мін 2,5 мм/доба (при +23°C і 50% R.H.) |
| Провисання | : 0 мм (EN ISO 7390) |
| Термостійкість | : від -40°C до +90°C |
| Температура застосування | : від +5°C до +40°C |

| Після затвердіння | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Твердість по Шору А | : 35-40 (через 28 діб) (ASTM D 661) |
| Фарбування | : Так* |
| Пружне відновлення | : ≥ 70% (ISO 7389) |

| Скло - Скло | |
|---|--|
| Відн. подовження при розриві | : ≥ 100% (ISO 8339) |
| Модуль пружності при 100% розтягуванні і при +23°C | : 0,35-0,40 Н/мм ² (ISO 8339) |
| Модуль пружності при 100% розтягуванні і при -20°C | : ≤ 0,60 Н/мм ² (ISO 8339) |

| Тест на розтягування | |
|-------------------------------------|--|
| Відн. подовження при розриві | : ≥ 600% (ASTM D 412) |
| Межа міцності | : 1,5-2,0 Н/мм ² (ASTM D 412) |



УПАКОВКА

| Артикул, колір | Об'єм | Упаковка, шт |
|--|--------|--------------|
| P635 (картридж) (чорний, білий, сірий) | 310 мл | 12 |
| P635 (сосиска) (чорний, білий, сірий) | 600 мл | 12 |

ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Те ж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.