



100D СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВАННИХ КІМНАТ І ДУШОВИХ КАБІН

1 - ОПИС

Akfix 100D - однокомпонентний санітарний силіконовий герметик, що містить антисептичні добавки, що перешкоджають утворенню цвілі, що дозволяє використовувати його при виробництві і монтажі душових кабін, а також для герметизації швів в приміщеннях з підвищеною вологістю.

2 - ВЛАСТИВОСТІ

- Відповідає стандарту ISO EN 11600-F-20LM
- 100% силікон без розчинників
- Швидко застигає
- Стійкий до утворення цвілі і грибків
- Не дає усадку
- Не тріскається і не втрачає колір
- Стійкий до різких перепадів температур і старіння
- Витримує вплив чистячих, миючих засобів та інших хімікатів
- Володіє відмінною адгезією
- Ацетоксильная система затвердіння
- Відповідає стандарту LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних речовин (VOC).



3 - СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Скління і герметизація стиків при виготовленні і монтажі душових кабін
- Герметизація швів між плиткою і душовими кабінами
- Герметичне заповнення стиків і швів при монтажі сантехнічного обладнання
- Герметизація кухонних мийок

4 - ВИКОРИСТАННЯ

- Переконайтеся, що поверхні сухі і очищені від забруднень.
- Температура застосування від +5 ° C до +40 ° C.
- Після нанесення, протягом 5 хвилин, герметик повинен бути розгладженим (з легким тиском) гумовим шпателем для щільного рівномірного заповнення шва і надійного з'єднання деталей.
- Надлишки незастиглого герметика видаліть розчинником. Застиглі залишки можуть бути видалені механічно.
- Для з'єднання елементів конструкцій товщиною від 6 до 12 мм мінімальна рекомендована глибина шва становить 6мм.



Витрата (приблизно)

Ширина шва	6мм	9мм	12мм
Глибина шва	6мм	6мм	6мм
Ефективність / 280мл	8 метрів	6 метрів	4 метра

5 - УПАКОВКА

Артикул, колір	Об'єм	Упаковка
100D (картридж) (прозорий)	280 мл	24
100D (картридж) (білий)	280 мл	24

6 - ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

- Термін придатності становить 18 місяців при зберіганні в непошкодженій заводській упаковці в сухому місці при кімнатній температурі.

7 - ОБМЕЖЕННЯ

- Akfix 100D виділяє оцтову кислоту під час затвердіння. Тому його не можна використовувати на дзеркалах і чутливих металах, таких як мідь, латунь і свинець.
- Не фарбується.
- Не можна використовувати для акваріумів.
- Необхідно уникати тривалого впливу прямих сонячних променів через знебарвлення.
- Не використовувати на пористих поверхнях, таких як камінь, бетон, мармур або граніт.

8 - БЕЗПЕКА

При тривалому вдиханні у великих обсягах, оцтова кислота, що випаровується, може викликати роздратування дихальної системи. Тому герметик необхідно використовувати тільки в добре провітрюваному приміщенні. Необхідно уникати тривалого контакту з незастиглим герметиком.



9 - ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Силіконовий полімер	
Система затвердіння	: Кислотна (ацетоксильная):	
Щільність	: 1.02 ± 0.03 г/мл	(ASTM D 792)
Твердість по Шору А	: 24-30 (через 28 днів)	
Межа міцності	: ≤ 0,4 Н/мм	(ISO 8339)
Час утворення поверхневої плівки	: 7 -13 хв. (23°C і 50% R.H)	
Швидкість затвердіння	: Мін. 3 мм/доба (23°C і 50% R.H)	
Відн. подовження при розриві	: ≥ 250%	(ASTM D412)
Пружне відновлення	: %100	(ISO 7389)
Провисання	: 0 мм	(ISO 7390)
Усадка	: < 5%	(ISO 10563)
Термостійкість	: від -50°C до +200°C	
Температура застосування	: від +5°C до +40°C	