



100AQ

АКВАРИУМНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК

Akfix 100AQ - нетоксичний силіконовий герметик, який не містить розчинників, призначений для виготовлення і ремонту акваріумів, а також для робіт по склінню.

ВЛАСТИВОСТІ

- 100% силікон без розчинників
- Нетоксичний для риб і водних організмів
- Водостійкий, стійкий до ультрафіолету і багатьох хімікатів
- Однокомпонентний, застигає під впливом вологості повітря
- Зберігає еластичність при низьких і високих температурах
- Швидко схоплюється
- Забезпечує високоміцне з'єднання



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Виготовлення та ремонт акваріумів, тераріумів, а також інших герметичних виробів і конструкцій зі скла
- Застосовується для монтажу скляно-алюмінієвих конструкцій
- Скління вітрин, герметизація вікон і дверей
- Герметизація систем вентиляції та кондиціонування

Для
професіоналів
і хобі

ВИКОРИСТАННЯ

- Переконайтеся, що поверхні сухі і очищені від забруднень.
- Температура застосування від +5 ° С до +40 ° С.
- 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 6 мм
- При виготовленні акваріумів, рекомендується витримати мінімальний термін 21 день до початку їх експлуатації.





Витрата (приблизно)

Ширина шва	6мм	9мм	12мм
Глибина шва	6мм	6мм	6мм
Ефективність / 280мл	8 метрів	6 метрів	4 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
Деревина	Злегка зачистіть абразивом і видаліть пил
Пластмаси	Очистіть за допомогою агентів, які рекомендуються виробником пластмас

СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- ISO 11600 F & G 20LM.
- 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).

ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовувати в місцях, де повністю відсутня вологість повітря.
- Не фарбується.
- Не піддавайте впливу води до повного застигання.
- Не використовуйте в поєднанні з бітумним асфальтом, неопреном і деякими органічними еластомерами.
- Не використовуйте при герметизації басейнів.
- Може пожовтіти при впливі відбілюючих чи миючих засобів на основі хлору під час застигання.

ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності становить 18 місяців при зберіганні в непошкодженій заводській упаковці в сухому місці при температурі від + 5 ° C до + 25 ° C.



БЕЗПЕКА І УТИЛІЗАЦІЯ

Не допускайте вдихання парів протягом тривалого періоду часу. Зони, місця використання повинні добре провітрюватися. Уникайте тривалого контакту незастиглого герметика зі шкірою. Застиглий силікон нешкідливий для здоров'я. Температура зберігання від + 5 ° C до + 25 ° C. Перевірте рекомендації MSDS по утилізації і безпеки.

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 ²	(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	
Колір	: Прозорий, чорний	

УПАКОВКА

Артикул	Об'єм	Упаковка, шт
100AQ (картридж) (прозорий, чорний)	280мл	24

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.