



AQUARIUM

СПЕЦІАЛЬНИЙ СИЛІКОН ДЛЯ СКЛА І АКВАРІУМІВ

AQUARIUM - спеціальний однокомпонентний силіконовий клей-герметик для виготовлення та ремонту акваріумів, тераріумів та для виконання водонепроникних ущільнень на різноманітних непористих основах, які знаходяться під постійним впливом води.

ВЛАСТИВОСТІ

- 100% силікон без розчинників
- Нетоксичний для риб та водних організмів
- Працює у прісній та солоній воді
- Водостійкий, стійкий до ультрафіолету та багатьох хімікатів.
- Однокомпонентний, застигає під впливом вологості повітря
- Зберігає еластичність при низьких та високих температурах
- Швидко застигає
- Забезпечує високоміцне з'єднання поверхонь зі скла, емалі, кераміки, анодованого алюмінію, ламінату, пластмас, фарбованої деревини



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВИКОРИСТАННЯ

- **Підготовка поверхні:** поверхні повинні бути чистими, сухими, без пилу та жиру. Для очищення поверхні використовувати спирт та суху ганчірку (не рекомендується використання мильного розчину, який знижує адгезію).
- **Застосування:** обріжте верх виступу картуша та накрутіть зрізаний під відповідним кутом носик. Картуш із прикріпленим носиком вставте у вижимний пістолет. Нанесіть на поверхню достатню кількість герметика. В разі необхідності, після нанесення маси, можна розгладити її шпателем протягом 5 хв. Для запобігання забруднення зони стику та отримання рівного шва, потрібно використовувати малярну стрічку, котру потрібно видалити відразу після завершення обробки герметика, перш ніж на його поверхні утвориться плівка. Для з'єднання елементів конструкцій завтовшки від 6 до 12 мм мінімальна рекомендована глибина шва становить 6 мм. Температура застосування: від +5°C до +40°C. Готовий акваріум рекомендується витримати мінімум 21 день до початку експлуатації.

Таб.1 Витрата герметика в залежності від розмірів шва

| | | | |
|---------------------------|---|---|----|
| Ширина шва, мм | 6 | 9 | 12 |
| Глибина шва, мм | 6 | 6 | 6 |
| Ефективність (280мл) м.п. | 8 | 6 | 4 |

Таб.2 Рекомендації щодо очищення поверхонь матеріалів:

| | |
|--|---|
| Скло | Очистіть за допомогою спирту або розчинника |
| Алюміній, легкі сплави, нержавіюча сталь | Очистіть за допомогою спирту або розчинника |
| Інші метали | "Злегка зачистіть абразивом, потім очистіть за допомогою спирту або розчинника" |
| Дерево | Зачистіть абразивом та видаліть пил |
| Пластмаси | Очистіть за допомогою рекомендованих виробником пластмас миючих засобів |

- **Очищення:** відразу після закінчення робіт інструмент промити підходящим розчинником або спиртом, руки - водою з милом. Затверділий герметик видалити механічним способом.
- **Особиста безпека:** під час використання рекомендується одягати захисні рукавички.



ОБМЕЖЕННЯ

- Не повинен застосовуватись у місцях, де повністю відсутня вологість повітря
- Не фарбується
- Не піддавайте дії води до повного застигання
- Не використовуйте при герметизації басейнів
- Може пожовкнути при дії відбілюючих або миючих засобів на основі хлору під час застигання
- Не використовуйте у поєднанні з бітумним асфальтом, неопреном та деякими органічними еластомерами
- Через широкий вибір можливих основ ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність і адгезію для забезпечення відповідної якості склеювання

ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

18 місяців при зберіганні в оригінальній заводській упаковці в сухому місці при температурі від +5°C до +25°C.

БЕЗПЕКА ТА УТИЛІЗАЦІЯ

H315 При попаданні на шкіру викликає подразнення. H319 При попаданні в очі викликає подразнення. P101 При необхідності звернутися за медичною допомогою, по можливості показати упаковку/маркування продукту. P102 Зберігати у недоступному для дітей місці. P264 Після роботи ретельно вимити руки. P280 Використовувати рукавички/спецодяг/засоби захисту очей/особи (тип вказує виробник/постачальник). P302+P352 У разі потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води, (за потреби виробник/постачальник вказує спеціальні очищувальні засоби). P305+P351+P338 У разі потрапляння в очі: обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо ви ними користуєтеся, і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей. P337+P313 Якщо триває подразнення очей: зверніться до лікаря. P501 Здати вміст/тару у службу збирання небезпечних або спеціальних відходів, відповідно до місцевих, регіональних, державних та/або міжнародних нормативів.

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Основа | 100% Силіконовий полімер |
| Колір | Прозорий, чорний |
| Система полімеризації | Кислотна (ацетоксильна) |
| Густина | 1,02±0,03 г/см ³ |
| Температура застосування | Від +5°C до +40°C |
| Твердість по Шору А | 24-30 (через 28 діб) |
| Міцність на розрив | ≤ 0,4 Н/мм ² (23°C та 50% R.H) |
| Час утворення плівки | 7-13хв. (при 23°C и 50% R.H) |
| Швидкість висихання | min. 3 мм/доба (при 23°C та 50% R.H) |
| Відносне подовження при розриві | ≥ 250% |
| Стікання з вертикальної поверхні | 0мм |
| Інтервал робочих температур після затвердження | Від -50°C до +200°C |
| Усадка | ≤5% |

*Технічна інформація та інструкція із застосування наведені для температури +23°C ±2°C та вологості 50%. За нижчої температури і вищої вологості висихання триває довше.



УПАКОВКА

| Назва | Об'єм | Упаковка шт. |
|------------------------------------|---------------|--------------|
| AQUARIUM (чорний, прозорий) | 280 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'яснень 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. Теж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.