
Ottoseal S70

Технічні характеристики



ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК З НЕЙТРАЛЬНОЮ РЕТИКУЛЯЦІЄЮ. ДЛЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ПРИМІЩЕНЬ ТА БАСЕЙНІВ. ІДЕАЛЬНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ НА ФАСАДАХ. ПІДХОДИТЬ ДЛЯ МАРМУРУ, ГРАНІТУ ТА ПРИРОДНОГО КАМ'ЯНИ. ПРОДУКТ З НАЙНИЖЧИМ РІВНЕМ ВИКИДІВ ЛЕТЮЧИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН.

ОПИС

Однокомпонентний герметик на основі силікону та оксимів, нейтральна ретикуляція, не містить метил етил кетон оксим. Гарантовано - абсолютно не залишає слідів на краях швів на натуральному камені. Не викликає корозії (іржі) на незахищених металевих поверхнях.

ПЕРЕВАГИ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продукт з дуже низьким рівнем викидів летких органічних сполук (VOC). Відповідає класу EC1^{PLUS} згідно з протоколом EMICODE та класу A+ (Émission dans l'air intérieur - французькі норми)
- Сумісність з природним каменем відповідно до стандарту ISO 16938-1
- Також доступний у «структурованих» кольорах із зернистою поверхнею, схожою на камінь
- Також доступний у «матових» кольорах
- Гнучкий
- Водонепроникна
- Готовий до використання
- Продукт, що не підлягає обмеженням при перевезенні автомобільним, морським, повітряним та залізничним транспортом
- Відмінна стійкість до атмосферних впливів, старіння та УФ-випромінювання
- Стійкість до цвілі та бактерій

- Надзвичайно гладка поверхня
- Не корозійний

УПАКОВКА

Туба 310 мл - Коробки по 20 шт.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Герметизація мармуру та всіх видів природного каменю, таких як пісковик, кварцит, граніт, гнейс, порфід тощо, у внутрішніх і зовнішніх приміщеннях.

Ізоляція від напружених швів на підлогах, стінах і фасадах.

Герметизація басейнів з мармуру / натурального каменю, в тому числі занурених швів.

Герметизація фарбованого та емальованого скла.

Для приклеювання по периметру дзеркал, що контактують з натуральним каменем.

Тензокомпенсуюче склеювання натурального каменю на металі, наприклад, сходи на металевій конструкції.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхні, що підлягають герметизації або склеюванню, повинні бути ідеально чистими, сухими та позбавленими пилу, жиру, мастила та старих фарб.

Очищення непористих поверхонь: очищення за допомогою OTTO Cleaner T (час висихання приблизно 1 хвилина) та чистої тканини, що не залишає ворсинок.

Очищення пористих поверхонь: очистіть поверхні механічно, наприклад, за допомогою сталеної щітки або шліфувального диска, щоб видалити вільні частинки.

НАНЕСЕННЯ

Зніміть верхню частину різьбової частини туби, прикрутіть пластикову насадку і відріжте її під кутом, визначеним відповідно до бажаного діаметра і профілю.

Вставте тубу у ручний або пневматичний пістолет (з телескопічним поршнем) і видавлюйте клей-герметизуючий, ретельно уникаючи потрапляння повітря.

Після відкриття упаковки її вміст необхідно використати протягом відносно короткого часу.

Оптимальна робоча температура для основи та для продукту становить від 15°C до 25°C.

Оздоблення швів повинно бути виконано протягом відкритого часу герметика.

Особливо у випадку з неполірованим натуральним каменем слід бути обережним, щоб не забруднити зони, прилеглі до швів, оскільки залишки продукту важко видалити.

Особливо у випадку чутливих, шорстких і поглинаючих поверхонь з натурального каменю, таких як пісковик і вапняк, рекомендується нанести клей на краї швів, щоб запобігти вдавненню герметизуючої маси в поверхню натурального каменю під час шліфування.

Це може спричинити появу плям, які згодом неможливо видалити.

Осади пилу на залишках силікону можуть спричинити додаткові

забруднення.

Для розгладження цих матеріалів використовуйте вирівнюючу засіб силіконового типу для мармуру X-GLM (нерозбавлена).

Залишки продукту слід негайно змити або видалити.

Не рекомендується використовувати інші розгладжуючі засоби, які зазвичай можна придбати в магазинах (наприклад, миючі засоби на основі мила), оскільки деякі види мармуру та натурального каменю, що є більш делікатними, схильні до утворення плям.

З огляду на велику кількість факторів, що впливають на обробку та застосування продукту, користувач завжди повинен провести попередню обробку та нанесення.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Наносити продукт при температурі від +5°C до +35°C
- У разі спекотної погоди зберігати упаковки з продуктом у прохолодному місці, захищеному від сонця, перед використанням
- Перед нанесенням продукту необхідно переконатися, що будівельні матеріали, з якими він контактуватиме, сумісні з самим продуктом і між собою, і що вони не можуть пошкодити або змінити його характеристики
- У разі коли будівельні матеріали будуть згодом оброблятися в місці нанесення продукту, користувач повинен перевірити, чи відповідні тверді або леткі компоненти не можуть погіршити або змінити характеристики продукту
- У разі необхідності користувач зобов'язаний зв'язатися з виробником відповідно використаних будівельних матеріалів"
- Під час затвердіння повільно виділяються мінімальні кількості оксидного з'єднання
- Під час обробки та затвердіння необхідно забезпечити хорошу вентиляцію
- Час вулканізації пропорційний товщині силіконового шва
- Однокомпонентні силікони не підходять для площинного склеювання, за винятком особливих будівельних умов
- У разі, якщо силіконовий герметик повинен бути нанесений шаром товщиною понад 10 мм, необхідно попередньо звернутися до служби технічної підтримки
- Уникати контакту з бітумними або пластифікуючими матеріалами, такими як бутил, EPDM, неопрен, бітумні покриття та ізоляційні матеріали
- Для відновлення швів, уражених цвілью, необхідно повністю видалити існуючий заповнювач шва
- Перед тим, як приступити до нової герметизації швів, обробіть уражені цвілью ділянки за допомогою OTTO Spray antimuffa, щоб усунути можливі спори грибка
- В іншому випадку, незважаючи на вміст фунгіцидів у герметику, цвіль незабаром знову пошкодить шов
- Не використовуйте продукт для застосувань, не зазначених у цій технічній специфікації
- У разі сумнівів зверніться до відділу технічної підтримки Litokol Lab S.p.A.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Зверніться до паспорта безпеки продукту, доступного за запитом.
ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ТАБЛИЦЯ ПРАЙМЕРІВ

Основа	Грунтовка
ABS	T
Акрилове скло/PMMA (плексиглас тощо)	T
Акрилові сантехнічні вироби (наприклад, ванни)	+ / 1101
Необроблений алюміній	+ / 1216
Анодований алюміній	1216
Алюміній, пофарбований порошковою фарбою	1101 / T
Алюміній, пофарбований порошковою фарбою (з тефлоном)	T
Бетон	1105 / 1215 / 1218
Цементний камінь	1216
Свинець	+
Нержавіюча сталь	1216
Залізо	+
Покриття з епоксидної смоли	+ / 1216
Скло	+
Деревина, пофарбована (на основі розчинників)	+
Деревина, пофарбована (на водній основі)	+
Деревина, оброблена флаттингом (на основі розчинників)	+
Деревина, оброблена флаттингом (на водній основі)	+
Необроблена деревина	+
Кераміка глазурована	1216
Кераміка неглазурована	+
Клінкер	+ / 1216
Синтетичний камінь	+ / 1216
Пластикові профілі (жорсткий ПВХ)	+ / 1217
Мідь	+ / 1216
Плити з меламінової смоли	+ / 1216
Латунь	+ / 1216
Матеріал твердої поверхні	+ / 1216 / 1225
Натуральний камінь (мармур, граніт тощо)	+ / 1216
Натуральний камінь (мармур, граніт тощо) у воді	1216 / 1218
Поліестер	+
Поліпропілен (PP)	T
Газобетон	1105 / 1215
Штукатурка	+ / 1105 / 1215
Жорсткий ПВХ	1217 / 1227
Гнучка ПВХ-плівка	+ / 1217 / 1227
Покритий оловом лист	1216
Цинк, оцинковане залізо	1216

ІНФОРМАЦІЯ

+	ХОРОША АДГЕРСІЯ БЕЗ ПРАЙМЕРУ
-	НЕ ПРИДАТНИЙ
T	РЕКОМЕНДОВАНІ ВИПРОБУВАННЯ

РОЗРАХУНОК ВИТРАТ

Лінійні метри шва, які можна виконати за допомогою туби об'ємом 310 мл

	Ширина	Ширина	Ширина	Ширина	Ширина
Глибина	6 мм	8 мм	10 мм	15 мм	20 мм
5 мм	± 10 м	± 8 м	± 6 м	-	-
7 мм	-	± 6 м	± 4,5 м	± 3 м	-

10 мм	-	± 3 м	± 2 м	± 1,5 м
15 мм	-	-	± 1,5 м	± 1 м
20 мм	-	-	± 1 м	± 0,8 м

ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Полімеризація	Нейтральна ретикуляція
Консистенція суміші	Тиксотропна паста
Питома вага	1,00 кг/дм ³
Час утворення плівки	Приблизно 10 хвилин
Твердіння за 24 години	2-3 мм
Допустима температура нанесення	Від +5°C до +35°C
Рекомендована температура нанесення	Від +15°C до +25°C
Робоча температура	Від -40°C до +180°C
Початок руху	24 години при T = +23°C
Час введення в експлуатацію	5 днів при T = +23°C

ДАНІ ПРО ЗАСТОСУВАННЯ

Зовнішній вигляд	Кольорова густа паста
Кольори	Дивіться таблицю кольорів
Митна класифікація	32149000
Термін зберігання	15 місяців в оригінальній упаковці, подалі від джерел тепла та прямого сонячного світла. Боїться морозу.

ЕФЕКТИВНІСТЬ

Твердіння по товщині	3 мм	24 години
Твердість за Шором А	30	ISO 868
Модуль пружності 100%	≥ 0,5 Н/мм ²	ISO 37 DIN 53504
Подовження при розриві	600 %	ISO 37 DIN 53504
Міцність на розтяг	≥ 1,4 Н/мм ²	ISO 37 DIN 53504
Загальна допустима деформація	25%	
Клас	25 LM	ISO 11600 F
Швидкість подачі	130 - 160 об/хв	ISO 8394-1
Втрата об'єму	6 %	ISO 10563

ТАБЛИЦЯ КОЛЬОРІВ



ПРИМІТКИ

Збір даних при температурі +23 °C, відносній вологості 50% і відсутності вентиляції. Можуть змінюватися залежно від конкретних умов на будівельному майданчику.

Технічна карта **п. 811**
Редакція **п. 0**
Дата: **Березень 2021**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com