
Ottoseal S100

Технічні характеристики



ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК З ОЦТОВОЮ РЕТИКУЛЯЦІЄЮ. ДЛЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ПРИМІЩЕНЬ. ВІДМІННА СТІЙКІСТЬ ДО ПОГОДНІХ УМОВ, СТАРІННЯ І УФ-ПРОМЕНІВ. ПРОДУКТ З НАЙНИЖЧИМ РІВНЕМ ВИКИДІВ ЛЕТЮЧИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН.

ОПИС

Однокомпонентний герметик на основі силікону та оцту.

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)
 - Готовий до використання
 - Гнучкий
 - Водонепроникна
 - Відмінна стійкість до атмосферних впливів, старіння та УФ-випромінювання
 - Стійкість до цвілі та бактерій
 - Надзвичайно гладка поверхня
 - Продукт, що не підлягає обмеженням при перевезенні автомобільним, морським, повітряним та залізничним транспортом
 - Відмінна адгезія без ґрунтовки на всіх типових матеріалах промисловості та будівництва
-

УПАКОВКА

Туба 300 мл - Коробки по 20 шт.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Герметизація деформаційних швів на підлогах і стінах.
Розширювальні шви та з'єднувальні шви в санітарних приміщеннях.
Приклеювання та ізоляція колекторів зі скла.
Герметизація профільного скла.

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 труби, прикрутіть пластикову насадку і відріжте її під кутом, визначеним відповідно до бажаного діаметра і профілю.
Вставте трубу 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.
Уникайте контакту з розчинниками під час затвердіння
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
- При необхідності користувач зобов'язаний зв'язатися з виробником відповідних будівельних матеріалів
- Під час затвердіння повільно виділяються мінімальні кількості оцтової кислоти
- 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 15 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

РОЗРАХУНОК ВИТРАТ

Лінійні метри шва, які можна виконати за допомогою туби об'ємом 300 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

ТАБЛИЦЯ ПРАЙМЕРІВ

Основа	Грунтовка
Акрилове скло/PMMA (плексиглас тощо)	-
Акрилові сантехнічні вироби (наприклад, ванни)	+ / 1101
Необроблений алюміній	+
Анодований алюміній	1216
Алюміній, пофарбований порошковою фарбою	1101 / T
Алюміній, пофарбований порошковою фарбою (з тефлоном)	T
Бетон	1105
Цементний камінь	-
Свинець	-
Нержавіюча сталь	1216
Залізо	-
Покриття з епоксидної смоли	+
Розчин на основі епоксидної смоли	1216 / T
Скло	+ / 1226
Деревина, пофарбована (на основі розчинників)	+
Деревина, пофарбована (на водній основі)	1216
Деревина, оброблена флаттингом (на основі розчинників)	1216

Деревина, оброблена флаттингом (на водній основі)	1215 / 1226
Необроблена деревина	1215 / 1225
Кераміка глазурована	+
Кераміка неглазурована	+
Пластикові профілі (жорсткий ПВХ)	1217 / 1226
Мідь	-
Плити з меламінової смоли	1216
Латунь	-
Матеріал твердої поверхні	+ / 1101 / 1216
Натуральний камінь (мармур, граніт тощо)	-
Поліестер	+
Поліпропілен (PP)	-
Газобетон	1105
Штукатурка	1105
Жорсткий ПВХ	1217 / 1225
Гнучка ПВХ-плівка	1217 / 1226
Покритий оловом лист	-
Цинк, оцинковане залізо	-

ІНФОРМАЦІЯ

+	ХОРОША АДГЕРСІЯ БЕЗ ПРАЙМЕРУ
-	НЕ ПРИДАТНИЙ
T	РЕКОМЕНДОВАНІ ВИПРОБУВАННЯ

ДАНІ ПРО ЗАСТОСУВАННЯ

Полімеризація	Оцтова ретикуляція
Консистенція суміші	Тиксотропна паста
Питома вага	1,00 кг/дм ³
Час утворення плівки	Приблизно 20 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

ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд	Кольорова густа паста
Кольори	Дивіться таблицю кольорів
Митна класифікація	32149000
Термін зберігання	18 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	20	ISO 868
Модуль пружності 100%	≥ 0,3 Н/мм ²	ISO 37 DIN 53504
Подовження при розриві	900 %	ISO 37 DIN 53504
Міцність на розтяг	≥ 1,8 Н/мм ²	ISO 37 DIN 53504
Загальна допустима деформація	25%	
Клас	25 LM	ISO 11600 F
Швидкість подачі	140 - 170 об/хв	ISO 8394-1

ТАБЛИЦЯ
КОЛЬОРІВ

Stylegrout Tech - Stylegrout 0-8 - Stylegrout 3-20									
COLD TONES					WARM TONES				
	White 1	S105 C01		Ivory 1	S100 C51				
	White 2	S105 C116		Ivory 2	S100 C103				
	Silver 1	S105 C71		Ivory 3	S100 C55				
	Silver 2	S105 C43		Beige 1	S105 C1106				
	Silver 3	S105 C02		Beige 2	S105 C10				
	Black 1	S100 C808		Beige 3	S100 C6778				
	Black 2	S100 C5176		Beige 4	S100 C82				
	Grey 1	S100 C1010		Brown 1	S100 C1082				
	Grey 2	S105 C1168		Brown 2	S100 C6777				
	Grey 3	S100 C6776		Brown 3	S100 C21				

Starlike EVO									
Class COLD COLLECTION					Class WARM COLLECTION				
	100 Bianco Assoluto	S105 C01		200 Avorio	S100 C51		300 Azzurro Pastello	S100 C753	
	102 Bianco Ghiaccio	S105 C116		202 Naturale	S105 C84		310 Azzurro Polvere	S105 FN2674	
	105 Bianco Titanio	S105 C71		205 Travertino	S100 C103		320 Azzurro Caralibi	S105 FN2682	
	110 Grigio Perla	S105 C43		208 Sabbia	S100 C55		330 Blu Avio	S105 FN2681	
	115 Grigio Seta	S100 C1170		210 Greige	S105 C77		340 Blu Denim	S100 C25	
	120 Grigio Piombo	S105 C02		215 Tortora	S105 C2044		350 Blu Zaffiro	S105 FN2678	
	125 Grigio Cemento	S105 C1168		225 Tabacco	S100 C6778		400 Verde Salvia	S100 C91	
	130 Grigio Ardesia	S100 C808		230 Cacao	S100 C6777		410 Verde Smeraldo	S105 FN2680	
	140 Nero Grafite	S100 C5176		232 Cuoio	S100 C6776		420 Verde Prato	S105 FN2679	
	145 Nero Carbonio	S105 C04		235 Caffè	S100 C21		430 Verde Pino	S100 C6854	
Metallic Collection					Starlike® Crystal EVO				
	Platinum	S100 C14		Crystal	S105 C00		500 Rosa Cipria	S100 C74	
	Shining Gold	S100 C19						530 Viola Ametista	S105 FN2673
	Bronze	S100 C15						550 Rosso Oriente	S100 C35
	Copper	S105 C05						580 Rosso Mattone	S100 C2288
	Rusty	S100 C2288						600 Giallo Vaniglia	S105 FN2672

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. 812**
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