

Ottoseal S70

ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК НЕЙТРАЛЬНОЇ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ. ДЛЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ЗАСТОСУВАНЬ ТА В БАСЕЙНАХ. ІДЕАЛЬНО ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ НА ФАСАДІ. ПІДХОДИТЬ ДЛЯ МАРМУРУ, ГРАНІТУ І НАТУРАЛЬНОГО КАМЕНЮ. ПРОДУКТ З ДУЖЕ НИЗЬКИМ РІВНЕМ ВИКИДІВ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК.



ОПИС

Однокомпонентний герметик на основі силікону та оксимів, нейтральної полімерізації, не містить оксиму метилетилкетону.

Абсолютно гарантовано не фарбує краї швів на натуральному камені.

Не викликає корозії (від іржі) на незахищених металевих поверхнях.

ПЕРЕВАГИ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продукт з дуже низьким рівнем викидів летких органічних сполук (VOC). Відповідає класу EC1^{PLUS} згідно з протоколом EMI CODE і класу A+ (викиди в повітря в приміщенні - Французькі правила)
- Сумісність із натуральним каменем згідно ISO 16938-1.
- Також доступні «структуровані» кольори із зернистою поверхнею, схожою на камінь.
- Також доступний у «матових» кольорах.
- Еластичний
- Водонепроникний
- Готовий до використання
- Продукт не має обмежень для автомобільних, морських, повітряних і залізничних перевезень
- Відмінна стійкість до погодних умов, старіння та УФ-променів.
- Стійкість до цвілі та бактерій.
- Винятково гладка поверхня.
- Не викликає корозії

УПАКОВКА

Туба 310 мл - Коробка 20 шт.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Герметизація мрамру та всіх натуральних каменів (піщаник, кварцит, граніт, гнейс, порфір та ін.) усередині та зовні.

Ізоляція напружень у швах на підлогах, стінах та фасадах.

Герметизація басейнів з мрамру та натурального каменю, включаючи підводні шви.

Герметизація фарбованого та емальованого скла.

Для приклеювання дзеркал по периметру в контакт із натуральним каменем.

Склеювання натурального каменю з металом з компенсацією розтягування, наприклад, сходи на металевій конструкції.

ПІДГОТОВКА ОСНОВ

Поверхні, що підлягають герметизації або приклеюванню, повинні бути абсолютно чистими, сухими і вільними від пилу, жиру, масел і старих фарб.

Очищення непористих поверхонь: очищення за допомогою OTTO Cleaner T (час висихання близько 1 хвилини) та чистої безворсової тканини.

Очищення пористих поверхонь: очистіть поверхні механічно, наприклад, сталевією щіткою або шліфувальним кругом, видаляючи слабкі ділянки.

НАНЕСЕННЯ

Зніміть верхню частину нарізної частини туби, вкрутіть пластикову насадку і обріжте її під певним кутом відповідно до бажаного діаметру і профілю.

Вставте тубу в ручний або пневматичний пістолет (оснащений телескопічним поршнем) і обережно видавіть герметик, уникаючи захоплення повітря.

Після відкриття, пакети повинні бути повністю використані у відносно короткий час.

Оптимальна робоча температура для основи і герметика становить від 15°C до 25°C. Обробка швів повинна виконуватися протягом часу відкритого шару герметика. Будьте обережні, особливо у випадку з невідшліфованим натуральним каменням, щоб не забруднити ділянки, що прилягають до стику, оскільки залишки продукту важко видалити. Особливо це стосується чутливих, шорстких і поглинаючих поверхонь з натурального каменю (піщаник, вапняк) рекомендується нанести клей на краї швів, щоб герметизуюча маса не вдавлювалася в поверхню натурального каменю при шліфуванні. Це може призвести до появи плям, які не вдасться видалити. Відкладення пилу на залишках силікону може спричинити подальше забруднення. Щоб згладити ці матеріали, використовуйте вирівнювач для мармуру X-GLM (нерозбавлений). Залишки продукту слід негайно промити або видалити. Ми не рекомендуємо використовувати інші вирівнювачі, які зазвичай є на ринку (наприклад, мильні миючі засоби), враховуючи схильність до утворення плям, характерних для деяких типів ніжнішого мармуру та натурального каменю. Враховуючи велику кількість факторів, що впливають на обробку та застосування продукту, користувач завжди повинен проводити пробне нанесення.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Наносити продукт при температурі від +5°C до +35°C
- У спекотному кліматі зберігайте упаковку продукту в прохолодному і захищеному від сонця місці перед використанням
- Перед нанесенням продукту необхідно переконатися, що будівельні матеріали, з якими ви будете контактувати, сумісні з самим продуктом і один з одним і що вони не можуть пошкодити або змінити характеристики продукту.
- У випадку будівельних матеріалів, які згодом оброблятимуться на місці нанесення продукту, користувач повинен переконатися, що відповідні тверді або леткі компоненти не можуть порушити або змінити характеристики продукту.
- При необхідності користувач зобов'язаний зв'язатися з виробником відповідних використовуваних будівельних матеріалів
- Під час затвердіння повільно виділяється дуже невелика кількість оксимної сполуки.
- Під час обробки та затвердіння необхідно забезпечити хорошу вентиляцію.
- Час вулканізації пропорційний товщині силіконового шва.
- Однокомпонентні силікони не підходять для склеювання поверхневого типу, за винятком спеціальних конструктивних припусків.
- Якщо силіконовий герметик необхідно нанести шаром більше 10 мм, спочатку зверніться до технічного відділу Літокол Плюс
- Уникати контакту з бітумними матеріалами або пластифікаторами, наприклад, бутил, EPDM, неопрен, бітумні та ізоляційні мембрани
- Для відновлення швів, уражених цвільлю, необхідно повністю видалити еластичний герметик.
- Перед тим, як розпочати нову герметизацію швів, обробіть ділянки, уражені цвільлю, за допомогою спрею OTTO Spray antimuffa, щоб видалити будь-які грибкові спори.
- Інакше, незважаючи на вміст фунгіцидів у герметику, цвіль незабаром знову пошкодить шов.
- Не використовуйте продукт для нанесень, не вказаних у цій технічній карті продукту
- У сумнівних випадках проконсультуйтеся з відділом технічної підтримки компанії Літокол Плюс

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Див. паспорт безпеки продукту, доступний за запитом.
ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ТАБЛИЦЯ ГРУНТОВОК

Основа	Грунтовка
ABS	T
Акрилове скло / ПММА (оргскло та ін.)	T
Акрилова сантехніка (наприклад, ванни)	+ / 1101
Необроблений алюміній	+ / 1216
Анодований алюміній	1216
Алюміній із порошковим покриттям	1101/T
Алюміній із порошковим покриттям (тефлон)	T
Бетон	1105 / 1215 / 1218
Цементний камінь	1216
Свинець	+
Нержавіюча сталь	1216
Сталь	+
Покриття з епоксидної смоли	+ / 1216
Скло	+
Дерево покрите лаком (на основі розчинника)	+

Фарбоване дерево (на водній основі)	+
Дерево оброблене шліфуванням (на основі розчинника)	+
Дерево оброблене гладдю (на водній основі)	+
Необроблена деревина	+
Кераміка, глазурована	1216
Кераміка, неглазурована	+
Клінкер	+ / 1216
Штучний камінь	+ / 1216
Пластикові профілі (жорсткий ПВХ)	+ / 1217
Мідь	+ / 1216
Листи з меламінової смоли	+ / 1216
Латунь	+ / 1216
Тверда поверхня	+ / 1216 / 1225
Натуральний камінь (мармур, граніт та ін.)	+ / 1216
Занурений натуральний камінь (мармур, граніт та ін.)	1216 / 1218
Поліестер	+
Поліпропілен (PP)	T
Ніздрюватий бетон	1105 / 1215
Штукатурка	+ / 1105 / 1215
Жорсткий ПВХ	1217 / 1227
Еластична ПВХ плівка	+ / 1217 / 1227
Олов'яна пластина	1216
Цинк, оцинкована сталь	1216

ПРИМІТКИ

+	ГАРНА АДГЕЗІЯ БЕЗ ПРАЙМЕРА
0	НЕ ПІДХОДИТЬ
T	РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ВИКОНУВАТИ ПОПЕРЕДНІЙ ТЕСТ

РОЗРАХУНОК ВИТРАТ

Орієнтовна кількість погоних метрів швів із туби 310 мл					
Глибина	Ширина 6 мм	Ширина 8 мм	Ширина 10 мм	Ширина 15 мм	Ширина 20 мм
5 мм	± 10 м	± 8 м	± 6 м	0	0
7 мм	0	± 6 м	± 4,5 м	± 3 м	0
10 мм		0	± 3 м	± 2 м	± 1,5 м
15 мм		0	0	± 1,5 м	± 1 м
20 мм		0	0	± 1 м	± 0,8 м

ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Полімеризація	Нейтральна
Консистенція розчину	Тиксотропна, пастоподібна
Питома вага	1,00 кг/дм ³
Час утворення плівки	Близько 10 хвилин
Затвердіння за 24 години	2-3 мм
Дозволені температури застосування	Від +5°C до +35°C
Рекомендовані температури застосування	Від +15°C до +25°C
Робоча температура	Від -40°C до +180°C
Неінтенсивний пішохідний рух	24 години при T = +23°C
Час пуску в експлуатацію	5 днів при T = +23°C

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд	Густа кольорова паста
Кольори	Див. таблицю кольорів
Митний код	32149000
Термін зберігання	15 місяців в оригінальній упаковці далеко від джерел тепла та прямої дії світла. Берегти від морозу.

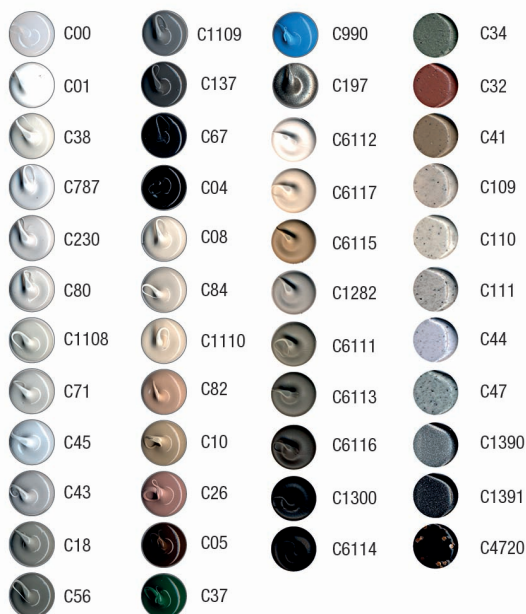
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Затвердіння по товщині	3 мм	24 години
Твердість по Шору А	30	ISO 868
Модуль пружності 100%%	≥ 0,5 Н/мм ²	ISO 37 DIN 53504
Відносне подовження при розриві	600%	ISO 37 DIN 53504
Міцність при розтягуванні	≥ 1,4 Н/мм ²	ISO 37 DIN 53504

Допускається загальна деформація	25%	
Клас	25 LM	ISO 11600 F
Швидкість дозування	130 - 160 г/хв	ISO 8394-1
Втрата обсягу	6%	ISO 10563

ТАБЛИЦЯ КОЛЬОРІВ

OTTOSEAL S70



ПРИМІТКИ

Збір даних при +23°C, 50% В.В. і відсутності вентиляції. Вони можуть відрізнятися в залежності від конкретних умов будівництва.

Картка п. 811
Редакція п. 0
Дата: Березень 2021 р.

Інформація та приписи, наведені в цій технічній карті, відповідають нашому найкращому досвіду. Не маючи можливості безпосередньо впливати на умови будівельних майданчиків і виконання робіт, вони є загальними вказівками, які жодним чином не зобов'язують нашу компанію. Тому ми рекомендуємо виконати попередню пробу для того, щоб перевірити придатність продукту для передбачуваного використання, в будь-якому випадку, ті, хто має намір використовувати його, повинні визначити, чи підходить він для передбачуваного використання чи ні, і він бере на себе всю відповідальність, яка може виникнути в результаті його використання.

ТОВ «Літокол Плюс»
м. Київ, Україна
вул. Маричанська, 18
тел. (044) 258-78-96
ufficio@litokol.kiev.ua
www.litokol.ua

