
Litosil COLOR

Технічні характеристики



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ ОЦЕТОВИЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ МІЦНИЙ І СТІЙКИЙ У ЧАСІ. ІДЕАЛЬНИЙ ДЛЯ КЕРАМІКИ, ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ПРИМІЩЕНЬ, ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕНЬ І БАСЕЙНІВ. БЕЗ РОЗЧИННИКІВ І СТІЙКИЙ ДО ЦВІЛІ. 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 EMI CODE 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 грунтовки на всіх типових матеріалах промисловості та будівництва
-

УПАКОВКА

Туба 300 мл - Коробки по 12 шт.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

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

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.
При виникненні проблем з адгезією на особливих поверхнях використовуйте спеціальний ґрунт.

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 +40°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 цвіллю, необхідно повністю видалити існуючий заповнювач шва
- Продукт не можна фарбувати
- 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

Глибина	Ширина 6 мм	Ширина 8 мм	Ширина 10 мм	Ширина 15 мм	Ширина 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	1215 / 1226

водній основі)	
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	0,99 кг/дм ³
Час утворення плівки	Приблизно 15 хвилин
Твердіння за 24 години	2-3 мм
Допустима температура нанесення	Від +5°C до +40°C
Рекомендована температура нанесення	Від +15°C до +25°C
Робоча температура	Від -40°C до +150°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	24 місяці 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	22	ISO 868
Модуль пружності 100%	≥ 0,4 Н/мм ²	ISO 8339
Подовження при розриві	250 %	ISO 8339
Міцність на розтяг	≥ 0,7 Н/мм ²	ISO 8339
Загальна допустима деформація	25%	ASTM C920
Клас	25 LM	ISO 11600 F

ТАБЛИЦЯ КОЛЬОРІВ

LITOSIL	STARLIKE EVO	StyleGROUT	EpoxyElite EVO	LITOSIL	STARLIKE EVO	StyleGROUT	EpoxyElite EVO	LITOSIL	STARLIKE EVO	StyleGROUT	EpoxyElite EVO
White 1	✓	✓	✓	Ivory 1	✓	✓		Blue 1	✓		
White 2	✓	✓		Ivory 2	✓	✓		Blue 2	✓		
Silver 0	✓			Ivory 3	✓	✓	✓	Blue 3	✓		
Silver 1	✓	✓	✓	Ivory 4	✓			Blue 4	✓		
Silver 2	✓	✓		Beige 1	✓	✓		Blue 5	✓		
Silver 3	✓	✓	✓	Beige 2	✓	✓	✓	Blue 6	✓		
Black 0	✓			Beige 3	✓	✓	✓	Blue 7	✓		
Black 1	✓	✓	✓	Beige 4	✓	✓	✓	Blue 8	✓		
Black 2	✓	✓	✓	Brown 1	✓	✓		Green 1	✓		
Grey 0	✓		✓	Brown 2	✓	✓		Green 2	✓		
Grey 1	✓	✓		Brown 3	✓	✓	✓	Green 3	✓		
Grey 2	✓	✓		Brown 4	✓		✓	Green 4	✓		
Grey 3	✓	✓		Brown 5	✓			Pink 1	✓		
								Red 1	✓		

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. 816**
Редакція **п. 0**
Дата: **09 23**

Litokol

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