



LATASIL™

DS-110-1120

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

LATASIL™

2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telephone: +39 059 535540

Email: info@laticreteurope.com

Website: laticrete.eu

3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LATASIL - это высокоэффективный однокомпонентный 100% силиконовый герметик нейтрального отверждения, предназначенный для укладки керамической плитки и камня.

Применение

- Для наружного и внутреннего использования.
- Как герметик для бассейнов в сочетании с соответствующей грунтовкой.
- Как герметик для натурального камня, для камней с высокой впитывающей способностью и других пористых поверхностей, таких как мрамор, гранит, твердый камень, силикатный кирпич, бетон, кладка и необработанная древесина.
- Санитарный герметик в санитарных помещениях и других помещениях с сантехникой, таких как ванные комнаты, туалетные комнаты, кухни, сауны, прачечные, парные, бойни и холодные камеры / техника.
- Может использоваться для строительных и фасадных компонентов, таких как окна, дверные и оконные рамы, секции, панели, доски, молдинги, профили и сборные детали из бетона, камня, кирпичной кладки, металла, стекла, дерева, алюминия с

покрытием и анодированного алюминия, нержавеющей стали, пластика, ПВХ и композита.

- Антибактериальный герметик для систем контроля воздуха и климата, холодильных камер и чистых помещений, таких как стерильные, лабораторные, больничные, гигиенические, фармацевтические, пищевые и другие критически важные помещения.
- Зеркальный клей / герметик для приклеивания и герметизации зеркал
- Ремонтный состав для ремонта старых силиконовых швов в строительстве, стекле, санитарных помещениях, фасадах, натуральном камне, бассейнах и др.

Преимущества

- Универсальный герметик «все в одном» - подходит для природного камня, санитарных помещений, бассейнов, фасадов, холодильных камер, прачечных и т. д.
- Превосходная адгезия и совместимость, особенно с металлами и стеклом.
- Противомикробные и фунгицидные свойства - подавляет рост бактерий, плесени и грибка на швах герметика.
- Очень низкие ЛОС - лучшее качество воздуха в помещении
- Нейтральный, со слабым запахом, безусадочный и бескислотное отверждение,
- CE-сертифицированная силиконовая система
- Легко сглаживается
- Отличная атмосферостойкость, устойчивость к старению, УФ-излучению и химическим веществам.
- Отличная термостойкость: от -60 ° C до + 180 ° C
- Отличная возможность движения - 25% возможности движения
- Может использоваться там, где керамическая плитка опирается в стекло и оконные рамы.
- Соответствует всем 53 цветам затирок LATICRETE, предлагаемым в Европе, включая полупрозрачные.

Подходящие основания

- Плитка
- Мрамор
- Гранит
- Натуральный камень
- Стекло
- Металл
- Алюминий
- Нержавеющая сталь

- Дерево
- Кирпич
- Бетон

Упаковка

Картриджи 310 мл (12 картриджей в коробке)

Срок годности

Срок годности один год. Запечатанные на заводе упаковки с этим продуктом гарантируют высокое качество в течение 12 месяцев при хранении в сухом месте при температуре от 35 ° F до 80 ° F (2 ° C - 27 ° C).

Ограничения

- НЕ используйте в аквариумах.
- НЕ используйте для поверхностей из ПЭ, ПП, ПТФЭ, неопрена или битума.
- При определенных условиях может происходить обесцвечивание, например, из-за прямого контакта с химическими веществами, применения в темных помещениях или выделения пластификатора с поверхности.
- Обеспечьте адекватную влажность в непосредственной близости.
- Используйте соответствующую грунтовку для влажных и погруженных в воде поверхностей. Проведите тестирование, чтобы проверить результаты.
- При использовании для натурального камня необходимо провести испытание. Протестируйте герметик на небольшой площади, чтобы проверить результаты.
- Не является клеем для структурного остекления.
- Глубина шва не должна превышать 12 мм (для более глубоких швов используйте дилатационный шнур).
- Ширина шва не должна превышать 25 мм и быть меньше чем 3 мм.
- Для уплотнения дилатации по периметру или компенсационных дилатаций отношение ширины шва к глубине должно быть примерно 2: 1.
- LATAFIL нельзя красить.
- Клеи / мастики, растворы и затирки для керамической плитки, брусчатки, кирпича и камня не заменяют гидроизоляционные мембраны. Когда требуется гидроизоляционная мембрана, используйте гидроизоляционную мембрану LATICRETE®

Предостережения

Информацию о безопасности см. В паспорте безопасности.

- Защищайте готовую работу от движения и воздействия воды до полного затвердевания, обычно 24 часа при 21 ° C.
- Герметик должен затвердеть минимум 4 дня при 21 ° C и относительной влажности 50% перед тем, как подвергнуть его продолжительному погружению в воду.
- Поддерживайте температуру поверхности от + 5 ° C до 40 ° C во время укладки и в течение 24 часов после этого.
- Избегайте длительного контакта с кожей. Если неотвержденный материал попадет в глаза, тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

- Используйте в хорошо вентилируемых помещениях и / или местах.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- При попадании неотвержденного герметика на кожу немедленно промойте его водой с мылом

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



VOC/LEED Информация о продукте

Директива 2010/75 / EU (VOC): 3,84%

- Эмиссия в внутреннем воздухе: A +
- GEV EMICODE EC1 Plus

Applicable Standard

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- EN 15651-3: S-XS1
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM

Физические свойства

Основа	SILICONE OXIME СИЛИКОН ОКСИМ
Вязкость (ISO 7390)	<2 мм
Время образования пленки	10-15 мин.
Отвердевание за 24 часа	2 мм
Усадка	Нет
Допустимая деформация	25%
Термостойкость (после отверждения)	от -60 до + 180 ° C
Механические значения	2 мм пленка
Твердость по Шору А (DIN 53505)	28
Модуль упругости при 100% (DIN 53504)	0,35 МПа
Прочность на разрыв (DIN 53504)	1,40 МПа
Растяжение при разрыве (DIN 53504)	500%

(при 23 ° C / 55% относительной влажности)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Показанные результаты являются типичными, но отражают использованные процедуры испытаний. Фактическая производительность в строительных условиях будет зависеть от методов установки и условий строительной площадки.

5. НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Температура нанесения от минимум + 5 ° C до максимум + 40 ° C. Для получения максимальной адгезии поверхности и стыки должны быть сухими и чистыми; обезжиривающие растворители могут использоваться для удаления жира или масла. Обеспечьте надлежащие размеры швов для надлежащего поглощения любых движений.

Герметик нельзя окрашивать. Мы рекомендуем заклеить малярной лентой края шва, чтобы предотвратить загрязнение силиконом на прилегающих поверхностях.

Для подводных применений края щели следует предварительно обработать подходящей грунтовкой; обратитесь в службу технической поддержки для получения подробной информации.

Нанесение

Перед нанесением необходимо провести испытание для проверки адгезии и совместимости материалов.

Для уплотнения дилатационных периметрических швов используйте шнур POLYPROFIL, вставив его в шов. Шнур POLYPROFIL должен быть вдвое больше диаметром чем ширина шва и вставлен достаточно глубоко, так чтобы пустое место (заполняемое герметиком) не превышало ширину шва.

Герметик следует наносить таким образом, чтобы он приклеивался только к боковым краям облицовки. Заблаговременное заклеивание лентой краев швов приводит к более чистому виду облицовки и упрощает обработку, не загрязняя поверхность облицовки.

Нанесите герметик в шов так чтобы он заполнил всю щель. Обработайте швы с помощью соответствующего «инструмента для стыков» в течение 5-10 минут после нанесения для получения гладкой профессиональной поверхности. Правильная обработка герметика обеспечивает контакт с поверхностями стыка. Удалите ленту сразу после обработки. Немедленно сотрите герметик с поверхности плитки.

Очистка

Затвердевший материал можно удалить механическим способом. Затвердевшие швы следует регулярно чистить очистителем с нейтральным pH.

6. НАЛИЧИЕ И ЦЕНЫ

Наличие

Материалы LATICRETE® имеются в наличии по всему миру. Для получения информации о дистрибьюторах свяжитесь с LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico:

+39 059 535540

info@laticreteeurope.com

Для получения on-line информации о дистрибьюторе, зайдите на сайт www.laticrete.eu.

Цены

Свяжитесь с LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico для получения информации о цене..

7. ГАРАНТИЯ

Поставщик гарантирует, что продукт не испортится в нормальных условиях использования. Срок действия гарантии - один (1) год. Обратитесь в Технический отдел.

См. 10. ДОКУМЕНТАЦИЯ:

DS230.13EU: 1 год гарантии на продукт (EN)

DS 230.10EU: 10-летняя гарантия на систему (EN)

8. УХОД

LATICRETE® И LATAPOXY® являются высококачественными продуктами, разработанными для получения долговечных результатов, не нуждающихся в уходе. Тем не менее, долговечность и характеристики тесно связаны с типом использованных для чистки средств.

9. ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Техническая поддержка

За информацией обращайтесь Technical Service Hotline:
+39 059 535540

technicalservices@laticreteeurope.com

Техническая документация и паспорт безопасности

Для получения технической документации и паспорта безопасности посетите наш сайт www.laticrete.eu.

Предупреждения

Информация и указания, приведенные в технических характеристиках, несмотря на то, что они были получены за годы применения продукции, должны считаться приблизительными. Поскольку LATICRETE® не имеет возможности непосредственно контролировать условия укладки и способ применения продукции, то он не несет никакой ответственности, вытекающей из использования продукции. Тот, кто хочет использовать продукцию LATICRETE®, должен провести надлежащие испытания на стройплощадке для определения пригодности к предусмотренному использованию.

Показанные результаты являются типичными, но отражают использованные процедуры испытаний. Фактическая производительность в полевых условиях будет зависеть от метода установки и местных условий.

На продукцию LATICRETE® распространяется гарантия в пределах, установленных нашими общими условиями продажи, и в пределах соответствия с относящимися техническими спецификациями и применимыми сертификатами, как прямо указано в технических характеристиках продукта, документации или применимой технической документации.

10. ДОКУМЕНТАЦИЯ

Дополнительная информация о продукте доступна на нашем сайте laticrete.eu. Ниже приводится список связанных документов:

- DS230.13EU: гарантия на продукт 1 год
- DS 230.10EU: 10 лет гарантии на систему
- T-1099EUR-1120: Брошюра по затиркам и герметикам
- T-1097EUR-1120: Таблица цветов затирки и герметика LATICRETE®