

LITOSIL

Высокоэластичный санитарный силиконовый герметик-затирка для влажных помещений

НОВИНКА!



Внутренние
и наружные
работы



100% защита
от плесени и
грибка



Стойкость к
бытовой химии



100% водо-
стойкость



Высоко-
эластичный

Назначение

Герметизация швов и примыканий.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- герметизация угловых и компенсационных швов плиточных облицовок в помещениях с сухим и влажным режимом эксплуатации;
- герметизация примыканий сантехнического оборудования к облицовке (душевые кабины, раковины, ванны и т.д.);
- устройство строительных швов и организации уплотнения вокруг ванн, бассейнов, раковин и умывальников и т.д.;
- заполнение межплиточных швов, использование в качестве затирки;
- окна, двери, стеклянные конструкции;
- герметизация швов оконных и дверных конструкций в местах сопряжения с материалами проемов;
- уплотнения и герметизация воздухопроводов и труб с горячей водой;
- возможно применение в качестве герметика в автомобиле-, авиа- и кораблестроении.

ВИДЫ ОБЛИЦОВКИ

- Керамическая плитка.
- Керамическая, стеклянная мозаика.
- Гранит, керамогранитная мозаика.
- Натуральный камень (устойчивый к действию уксусной кислоты).
- Искусственный камень.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

- Керамика.

- Гранит.
- Камень.
- Эмаль.
- Пластик.
- Стекло.

Ключевые свойства

- 100% защита от плесени и грибка.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства
- Стойкость к бытовой моющей химии.
- Стойкость к перепадам температур.
- Стойкость к выцветанию и изменению цвета.
- Высокая стойкость к деформационным нагрузкам (расширение, сжатие, смещение, нагрев, охлаждение).
- Не содержит растворителей.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению швов и примыканий рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +40 °C.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности, на которые будет наноситься материал, должны быть сухими, чистыми. Поверхность очистить от таких загрязнений, как пыль, грязь, ржавчина, масло и других веществ, ослабляющих адгезию, обезжирить и высушить. При необходимости, следует воспользоваться очистителем.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

LITOSIL — готовый к применению материал. Перед применением, срезать кончик картриджа и навинтить насадку. Подрезать носик насадки под размер предполагаемого шва, под углом 45°.

НАНЕСЕНИЕ

При помощи пистолета-дозатора для картриджей равномерно заполнить шов затиркой. Не позднее 20 минут после нанесения загладить шов, предварительно смочив его мыльным раствором. Убрать излишки силиконовой затирки при помощи универсального шпателя.

РАСХОД

Расход 1 картриджа 280 мл при диаметре валика 4 мм — до 20 м.п.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи чистой ветоши или растворителя. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

Полимеризация LITOSIL происходит при контакте с воздухом и влагой, при этом материал становится эластичным.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ШВОВ

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т. к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Для защиты швов от налипания пыли следует избегать проведения строительных работ в зоне свеженанесенного материала.

Не предназначен для структурного остекления или стеклопакетов.

Не следует использовать на поверхностях, чувствительных к уксусной кислоте (мрамор, гранит, бетон, пористый бетон).

Не применять в контакте с такими металлами, как свинец, медь, латунь или цинк из-за возможной коррозии.

Не предназначен для герметизации швов аквариумов.

Не предназначен для контакта с пищевыми продуктами.

Не предназначен для приклеивания зеркал.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) зависят от глубины шва, температуры и влажности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Срок хранения — 18 месяцев в сухих помещениях в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +40 °С. Склаживать и хранить вдали от источника тепла.

Состав

100% санитарный силикон.

Техническая информация

Температура применения	от +5 °С до 40 °С
Температура эксплуатации	от -40 °С до +150 °С
Время пленкообразования	12-20 минут
Плотность	1,02 ± 0,03 г/см3
Твердость по Шор А	15±3
Удлинение до разрыва	≥500%
Модуль упругости при 100% удлинении	0,3 Н/мм²
Скорость отверждения	2 мм/сутки

Цветовая гамма

	Белый
	Светло-серый
	Серый
	Черный графит
	Бежевый
	Прозрачный
	Шоколад
	Антрацит

Фасовка



Фасовка, кг	0,28
Кол-во на палете, шт.	12
Вес на палете, кг	1776