

# LITOTHERM PRIMER PAINT SIL



Фасадная силиконовая грунтовка для подготовки основания перед нанесением красок на силиконовой основе

## Описание материала

LITOTHERM PRIMER PAINT SIL — фасадная силиконовая грунтовка, предназначенная для подготовки минеральных оснований перед окрашиванием фасадной силиконовой краской LITOTHERM PAINT SIL.

## Области применения

Грунтовка LITOTHERM PRIMER PAINT SIL используется для наружных и внутренних работ, для снижения и выравнивания впитывающей способности основания и увеличения адгезии минеральных оснований перед нанесением силиконовых красок.

## Основания

LITOTHERM PRIMER PAINT SIL рекомендуется применять на следующих видах оснований:

- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- цементно-песчаные, цементно-известковые и известково-цементные штукатурки и шпатлёвки;
- плотный и гладкий бетон;
- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлёвки, гипсолитовые блоки (внутри зданий);
- полимерные шпатлёвки (внутри зданий);
- листовые гипсовые материалы — ГВЛ, ГКЛ и т.д. (внутри зданий).

## Инструкция по применению

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхности основания должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию. Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от +5 °С до +30 °С. Цементные бесшовные полы, стяжки и штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовки.

Внимание! При работах с СФТК грунтование выполнять по высохшим штукатурным армированным слоям. Время высыхания штукатурных армированных слоев СФТК LITOTHERM составляет не менее 72 часов при температуре воздуха не менее +24 °С и относительной влажности не более 65 %.

Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания грунтовок.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Грунтовка LITOTHERM PRIMER PAINT SIL готова к применению, перед применением необходимо перемешать.

### НАНЕСЕНИЕ

Перед применением грунтовку необходимо перемешать. Грунтовка LITOTHERM PRIMER PAINT SIL наносится малярным валиком, кистью или щёткой равномерно по всей поверхности, без образования луж. Дальнейшие работы допускаются производить через 12 часов, после полного высыхания грунтовки.

При обработке сильно впитывающих оснований грунтовку наносят в два слоя с перерывом в 2–3 часа. При нанесении первого слоя можно использовать грунтовку, разведённую 1:1 с водой.

### ОЧИСТКА

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или растворителем.

## Рекомендации

- Наносить грунтовку LITOTHERM PRIMER PAINT SIL при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С. Следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.
- Если температура ниже +15 °С, допускается увеличить продолжительность высыхания каждого слоя грунтовки до 24 часов.
- Не использовать LITOTHERM PRIMER PAINT SIL для грунтования магниальных, металлических и пластмассовых поверхностей.
- Не использовать грунтовку LITOTHERM PRIMER PAINT SIL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Исключить хранение канистр с грунтовкой LITOTHERM PRIMER PAINT SIL под открытым солнцем и в жарких помещениях.
- Инструменты сразу же после окончания работ следует вымыть чистой водой.

## Меры предосторожности

Внимание! Хранить в местах недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать защитные перчатки. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании материала в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

## Техническая информация

Внешний вид	жидкость
Цвет	белый/прозрачный
Плотность	≥ 1,0 кг/л
pH грунтовки	6,5–9,5
Время высыхания до степени 3 при температуре (21±3)°C	6 часов
Условная вязкость при температуре (21±3)°C по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм	≥ 14 с
Сухой остаток	≥ 6,0 %
Смываемость плёнки	≤ 3,5 г/м <sup>2</sup>
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (21±3)°C	≥ 24 часов
Минимальная температура нанесения	+5 °C
Нанесение	валик, кисть, распыление
Очистка инструмента	вода
Температура эксплуатации	от -45 °C до +90 °C
Расход	0,15–0,25 кг/м <sup>2</sup> , в зависимости от впитывающей способности основания

Вышеуказанная техническая информация верна при  $t +24\text{ °C}$  и относительной влажности воздуха 65%. В других условиях время высыхания LITOTHERM PRIMER PAINT SIL может измениться.

## Срок и условия хранения

24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5 °C. Не допускать замерзания.

## Логистическая информация

Пластиковая канистра 10 кг. Стандартная палета: 60 канистр, вес нетто 600 кг.

Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки. Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.