



LITOTHERM PAINT SIL

ФАСАДНАЯ КРАСКА НА СИЛИКОНОВОЙ ОСНОВЕ С ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМОЙ LitoProtect®

Назначение

LITOTHERM Paint Sil — высококачественная фасадная краска на основе силиконовых полимеров, устойчивая к загрязнению, имеет превосходные водоотталкивающие свойства с защитной системой **LitoProtect**. Краска **LITOTHERM Paint Sil** предназначена для окрашивания декоративных штукатурок **LITOTHERM Grafica**, **LITOTHERM Factura**, оштукатуренных поверхностей и других строительных минеральных оснований (за исключением ячеистых бетонов). **LITOTHERM Paint Sil** применяется для фасадных и внутренних работ.

Характеристики

- Краска **LITOTHERM Paint Sil** разработана для регионов с экстремальными климатическими условиями.
- Идеально подходит для высококачественных отделочных работ.
- Образует долговечное водоотталкивающее покрытие.
- Обладает хорошей укрывистостью.
- Легко моется.
- Позволяет поверхности «дышать».
- Устойчива к воздействию окружающей среды и УФ-лучам.
- **LITOTHERM Paint Sil** имеет широкую цветовую гамму.
- Защитная система **LitoProtect**.

Защитная система LitoProtect®

LitoProtect (Литопротект) — комплекс свойств, повышающих уровень защиты фасадов зданий от вредных воздействий окружающей среды, придающих фасадной силиконовой краске **LITOTHERM Paint Sil** уникальные характеристики, благодаря инновационным технологиям **LITOKOL**.

Свойства данной системы:

- LitoProtect UV** — защита от ультрафиолета;
- LitoProtect Bio** — защита от плесени и грибка;
- LitoProtect Aqua** — водоотталкивающий эффект;
- LitoProtect Break** — устойчивость к трещинообразованию;
- LitoProtect Aero** — высокая паропроницаемость.

LitoProtect UV — свойство фасадной силиконовой краски **LITOTHERM Paint Sil**, дающее защиту от солнечного излучения. Благодаря специальной формуле, входящей в систему **LitoProtect**, предотвращается выцветание, вызванное ультрафиолетовым излучением, и сохраняется первоначальный оттенок окрашенной поверхности.

LitoProtect Bio — свойство краски **LITOTHERM Paint Sil**, защищающее ее от разрушающего воздействия грибка и плесени, которое зачастую становится серьезной угрозой для фасадов здания в неблагоприятных условиях эксплуатации.

LitoProtect Aqua — это водоотталкивающий эффект, предотвращающий намокание и загрязнение фасадной поверхности зданий и конструкций.

LitoProtect Break — функция защитной системы, которая придает краске **LITOTHERM Paint Sil** эластичность и устойчивость к трещинообразованию в процессе эксплуатации.

LitoProtect Aero — краска **LITOTHERM Paint Sil** после полного высыхания имеет высокий коэффициент паропроницаемости, который способствует эффективному удалению избыточной влаги из ограждающих конструкций здания в системе **СФТК LITOTHERM**.

Области применения

LITOTHERM Paint Sil используется для окрашивания минеральных декоративных штукатурок **LITOTHERM Grafica** и **LITOTHERM Factura**, а так же для заключительной отделки и окрашивания минеральных оснований, таких как:

- базовый штукатурный слой **LITOTHERM Base**;
- цементно-песчаные штукатурки;
- плотный и гладкий бетон, пено- и газобетон;
- гипсовые штукатурки (внутри зданий);
- листовые гипсовые материалы — ГВЛ, ГКЛ и т. д. (внутри зданий).

Требования к основанию

Окрашивание минеральных декоративных штукатурок **LITOTHERM Grafica** и **LITOTHERM Factura**, выполнять после полного высыхания. Время высыхания минеральных декоративных штукатурок составляет не менее 72 часов при температуре воздуха не менее +18°C и относительной влажности не более 55%. Перед окрашиванием основание должно быть очищено от загрязнений и загрунтовано фасадной грунтовкой **LITOTHERM PRIMER Paint Sil**. Нанесение краски **LITOTHERM Paint Sil**, после грунтования, начинать не ранее, чем через 3 часа, но не позднее, чем через 6 часов.

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87.

Основание должно быть твердым, прочным, сухим, чистым и обладать достаточной несущей способностью.

Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, и загрунтована фасадной грунтовкой **LITOTHERM PRIMER Paint Sil**. Цементные штукатурки должны выдерживаться 28 дней и быть сухими, с остаточной влажностью не более 3%. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие окраске, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания краски.

Нанесение

Перед применением краску необходимо перемешать. Фасадная краска **LITOTHERM Paint Sil** наносится малярным валиком, кистью или краскораспылителем. Процесс нанесения краски должен быть равномерным, без пропусков и наплывов. Нанесение фасадной краски **LITOTHERM Paint Sil** производится в два слоя для обеспечения полного покрытия поверхности.

Между слоями должна быть выдержана пауза в 2–3 часа для высыхания первого слоя. Расход **LITOTHERM Paint Sil** по минеральным декоративным штукатуркам **LITOTHERM Grafica** и **LITOTHERM Factura**, в два слоя 0,35–0,45 кг/м². Расход **LITOTHERM Paint Sil** по минеральным строительным основаниям в два слоя 0,2–0,25 кг/м².



Рекомендации

- Работы следует выполнять в сухих условиях при относительной влажности воздуха не более 80%.
- Наносить фасадную краску **LITOTHERM Paint Sil** рекомендуется при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35°C.
- Не использовать **LITOTHERM Paint Sil** для окрашивания магниальных, металлических и пластмассовых поверхностей.
- Не использовать силиконовую краску **LITOTHERM Paint Sil** в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Исключить хранение ведер с силиконовой краской **LITOTHERM Paint Sil** под открытым солнцем и в жарких помещениях.
- Инструменты сразу же после окончания работ следует вымыть чистой водой. Высохшие остатки **LITOTHERM Paint Sil** можно удалить только растворителем.

Меры предосторожности

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

Региональный представитель

Техническая информация

Цвет	Белый или указанный по колерной карте LITOKOL
Внешний вид покрытия	Однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
pH краски	6.5-9.5
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °C, ч, не более	1
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °C по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм, с, не менее	14
Вязкость по Брукфильду при температуре (20,0±0,5) °C, 4/10, мПа*с	14000-16000
Степень перетира, мкм, не более	70
Смываемость пленки, г/м ² , не более	3,5
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°C, ч, не менее	24
Срок и условия хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре не ниже +5°C. Не замораживать.

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +18°C и относительной влажности воздуха 55%. В других условиях время высыхания **LITOTHERM Paint Sil** может измениться.

Упаковка

Ведро 20 кг



Изготовитель оставляет за собой право совершенствовать состав продукции, вследствие чего некоторые её свойства могут значительно отличаться от вышеуказанных. Изготовитель сохраняет за собой право 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 материалов **LITOKOL**, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка потребителем, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно если одновременно используются материалы других фирм. Инструкция производителя содержит данные и рекомендации, основанные на собственном опыте и проведённых исследованиях, и не учитывает какие-либо специфические условия. Инструкция носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции **LITOKOL**, обращайтесь, пожалуйста, в сервисную консультационную службу **LITOKOL**.

Произведено в РФ на дочернем предприятии **LITOKOL S.p.A. (Италия)**
ООО «Ногинский комбинат строительных смесей» (ООО «НКСС»)
142410, Московская обл. г. Ногинск, ул. Бетонная, дом 1

ООО «ЛИТОКОЛ»
111250 Москва, пр-д Завода «Серп и Молот»,
д. 6, стр. 1, 8 этаж
тел. (495) 380-22-33, факс (495) 780-35-25
litokol@litokol.ru, www.litokol.ru
® – Зарегистрированная торговая марка