

BOLIX SIL



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- высокая устойчивость к:
 - воздействию атмосферных факторов
 - УФ-излучению – содержит «УФ абсорберы»
- высокие:
 - гидрофобность – низкая смачиваемость покрытия краски
 - паропроницаемость
 - стабильность цветов
- повышенная устойчивость к:
 - обрастанию водорослями и грибами
 - высолам – имеет систему блокировки ионов кальция, так наз. «блокаторы высолов»
- богатая цветовая гамма
- применяя краску BOLIX SIL тёмного цвета на базе 00_{STRONG} получаем:
 - высокую устойчивость к появлению царапин на малярном покрытии
 - отсутствие «эффекта замши»
- является элементом утеплительных систем BOLIX на пенополистирольных плитах EPS и на плитах из минеральной ваты
- продукт отвечает требованиям в области VOC в системе BREEAM International
- продукт отвечает требованиям сертификации LEED в области кредита 4.2
- продукт может способствовать выполнению требований сертификации BREEAM в области кредита MAT 1 – Использование материалов, имеющих незначительное влияние на окружающую среду.
- не содержит фенолов
- содержание формальдегидов ≤ 0,001 %

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Силиконовая краска (кремнийорганическая) BOLIX SIL предназначена для выполнения декоративных, реновационных и консервационных малярных покрытий на наружных стенах здания. Отлично годится для первой и реновационной окрасок.

Виды окрашиваемого основания:

- тонкослойные штукатурки (в том числе утепления на минеральной вате и пенополистироле),
- цементные, цементно-известковые штукатурки,
- цементно-волокнистые плиты и т.п.,

Силиконовая фасадная краска

- неоштукатуренные стены из бетона, кирпича, керамических или силикатных пустотелых блоков,
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к в/у основаниям.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Свежо выполненные тонкослойные и традиционные штукатурки могут быть покрашены по истечении необходимого времени кондиционирования:

- минеральные штукатурки BOLIX MP – мин. 4 дня,
- остальные тонкослойные штукатурки BOLIX – после высыхания покрытия штукатурки,
- цементно-известковые и цементные штукатурки – мин. 28 дней.

Основание должно быть несущим, сухим, очищенным от таких антиадгезионных покрытий, как: пыль, жиры, битумы, водоросли и другие вещества, снижающие адгезию. Небольшие неровности основания выровнять клеевым раствором для затопления сетки, например, BOLIX U или цементной шпаклёвкой BOLIX SPN (бетонные основания). Большие неровности и убытки выровнять раствором BOLIX W.

Перед нанесением краски основание загрунтовать препаратом BOLIX SIG.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Упаковка содержит готовый для применения продукт. упаковки. Непосредственно перед использованием продукта всё содержимое очень тщательно перемешать тихоходным смесителем с чашеобразными лопастями или лопаточным миксером до получения однородной консистенции. В случае необходимости разбавить небольшим количеством чистой воды (при первой окраске макс. 10% объёма, при второй – макс. 5% объёма краски), сохраняя при этом постоянные пропорции разбавления на всей окрашиваемой поверхности, являющейся отдельной целостью.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Краску наносить равномерно двумя слоями при помощи кисти, валика или путём разбрызгивания. Второй слой наносить после того, как высохнет первый.

ЗАМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Не рекомендуется применять тёмные цвета (НВW < 30) на больших, выставленных на солнце поверхностях фасада в связи с повышенной абсорбцией солнечных лучей. С целью отражения части тепловой энергии солнечного излучения и тем самым снижения температуры на поверхности фасада, для избранных цветов согласно Палитре BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) рекомендуется применять краски с добавкой „cool pigmenty“.
- Не применять на поверхностях, подвергаемых длительному воздействию воды, залежалого снега и на основаниях, не защищённых от капиллярного всасывания.
- Перед началом малярных работ все элементы, находящиеся в близости, не предназначенные для окрашивания, заслонить и защитить соответствующим образом.
- Обозначить поверхность, предназначенную для окраски, учитывая при этом атмосферные условия, вид основания и исполнительные возможности.

Masz pytania?
 Zadzwoń!
 801-650-222
 Napisz!
 serwis@bolix.pl

BOLIX SA
 Ul. Stolarska 8
 34-300 Żywiec
 Tel. 33 475 06 00
 Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas
 www.trwaleocieplenie.pl
 www.facebook.com/bolixsa
 www.bolix.pl



BOLIX SIL

Силиконовая фасадная краска

- Красить поверхности, являющиеся отдельной целостью, непрерывным способом, не допуская до высыхания краски. Применять краску из одной производственной партии.
- Во время нанесения и высыхания краски поверхности защищать от действия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и ветра. Применять защитные сетки на строительных лесах.
- Окрашивание соседних поверхностей с разной наружной фактурой может привести к оптическому эффекту разных оттенков краски.
- Нанесение краски путём разбрызгивания можно применять только при безветренной погоде.
- Низкая температура, повышенная влажность, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания краски.
- После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде, так как после высыхания краски чистка была бы затруднительной.
- Распечатанные упаковки краски тщательно закрыть, а его содержимое использовать как можно быстрее.
- Цвет высушенного покрытия может отличаться от цвета образца, что может быть вызвано: фактурой окрашиваемой поверхности, толщиной и количеством нанесённых слоёв, а также тепловлажностными условиями во время нанесения и высыхания. Перед приступлением к окраске следует провести пробное окрашивание для определения соответствия между цветом малярного покрытия и ожидаемым цветом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Избегать загрязнения кожи и глаз. В случае попадания в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Во время окрашивания гидродинамическим агрегатом применять средства по личной безопасности и охране - «правила по безопасности и охране труда» - ВНР. Не вдыхать распыленный аэрозоль. Работу выполнять без помощи посторонних некомпетентных лиц.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Тихоходный смеситель/дрель (400÷500 обор./мин) с чашеобразными лопастями или лопаточный миксер,
- Кисть, малярный валик или малярный агрегат

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Нижеприведённые технические данные относятся к температуре +23(±2)°C и относительной влажности воздуха 50 (±5)%. При других условиях представленные данные могут измениться.

Температура окружающей среды и основания во время нанесения и созревания:
от +5°C до +25°C

Относительная влажность воздуха во время нанесения и созревания:
от 30 до 80%

pH:
ок. 8,5

Объёмная плотность базовых красок:

база 30: ок.1,50 кг/дм³
база 20: ок.1,47 кг/дм³

база 00: ок. 1,45 кг/дм³
база 00_{STRONG}: ок.1,30 кг/дм³

Колористика:

Цветовая палитра BOLIX SPEKTRUM 300+
Другие цвета на заказ по образцу заказчика

Блеск по PN-EN 1062-1:

мат - G₃

Толщина слоя по PN-EN 1062-1:

100 < E₃ ≤ 200 μm

Величина зерна по PN-EN 1062-1:

<100 μm - S₁ (мелкие)

Коэффициент проницаемости водяного пара по PN-EN 1062-1:

≥ 350 g/(m²d)
высокий - V₁ > 150 g/(m²d)

Уравновешивает диффузионное сопротивление по PN-EN 1062-1: ≤ 0,06 m

Проницаемость воды по

PN-EN 1062-1:

≤ 0,09 kg/(m²h^{0,5})
низкая - W₃ ≤ 0,1 kg/(m²h^{0,5})

Укрывание трещин по PN-EN 1062-1:

A₀

Проницаемость двуокси углерода по PN-EN 1062-1:

C₀

Сопротивление покрытия нормированному скоблению по PN-C-81913:

>10000 cykli

Время поверхностного высыхания покрытия краски:

мин. 2ч

Время достижения полного сопротивления скоблению по N-C-81913:

мин. 28 дней

Содержание LZO:

Лимит содержания LZO (кат.:) A/c/FW – 40 г/л (2010г.)
Подукт содержит макс. 40 г/л LZO (VOC).

Упаковки:

ведра: 5л, 10л, 18л

Количество упаковок на поддоне и вес нетто продукта:

ведра 5л: 80 / ок. 600 кг (база 30); ок. 588 кг (база 20); ок. 580 кг (база 00); ок. 520 кг (база 00_{STRONG})
ведра 10л: 44 / ок. 660 кг (база 30); ок. 647 кг (база 20); ок. 638 кг (база 00); ок. 572 кг (база 00_{STRONG})
ведра 18л: 24 / ок. 648 кг (база 30); ок. 635 кг (база 20); ок. 626 кг (база 00); ок. 562 кг (база 00_{STRONG})

Срок годности к применению:

24 месяца – срок годности указан на упаковке

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД

- 0,18 – 0,25 л/м² – гладкое, не впитывающее основание при двукратной покраске.
- 0,30 – 0,40 л/м² – шерсткое основание (напр.структурные штукатурки BOLIX) при двукратной покраске

Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel.33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocienie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX SIL

Силиконовая фасадная краска

Расход зависит от ровности, впитывающей способности и шерсткости основания. С целью точного определения расхода продукта рекомендуется провести пробы на данном основании.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в неповреждённых, фабрично закрытых упаковках при темп.от +5°C до 25°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

СОСТАВ:

Водные силиконовые дисперсии, наполнители, модифицирующие средства, биоцидные добавки и пигменты.

BOLIX S.A. гарантирует соответствующее качество изделия, но не имеет влияния на вид его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся представленная выше информация подана с добрыми намерениями, согласно актуальному уровню знаний и техники применения. Не замещает она, однако, профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя, а также не освобождает их от соблюдения правил строительного мастерства и правил по технике и охране труда (ВНП). В случае возникновения сомнений следует провести соответствующие испытания или связаться с Отделом по техническому обслуживанию Клиента BOLIX. Одновременно с изданием представленной выше Технической карты все предыдущие теряют своё значение.

 Masz pytania?	BOLIX SA	Znajdź nas	
 Zadzwoń!	Ul. Stolarska 8	www.trwaleocieplenie.pl	
 801-650-222	34-300 Żywiec	www.facebook.com/bolixsa	
 Napisz!	Tel.33 475 06 00	www.bolix.pl	
 serwis@bolix.pl	Fax. 33 475 06 12		



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel.33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

