



## BOLIX SZ

### силикатная краска для наружного применения

#### ■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Служит для нанесения декоративных и реставрационных малярных покрытий на наружных минеральных поверхностях здания. Образует на крашеном основании матовое цветное покрытие с высокой паропроницаемостью и стойкостью к воздействию атмосферных факторов. Превосходно подходит как для первого окрашивания минеральных оснований, так и для реставрационных работ на поверхностях, покрытых цементными и силикатными красками. Может быть использована на таких основаниях, как: бетонные поверхности, стены из силикатного (известково-песчаного) кирпича, цементные и цементно-известковые штукатурки, тонкослойные минеральные и силикатные штукатурки. Краска BOLIX SZ имеет характер минеральной краски, она паропроницаемая, обладает бактерицидными свойствами, находит применение при реставрации старых и исторических объектов.

#### ■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

##### ■ Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим и чистым, не потрескавшимся, очищенным от антиадгезионных покрытий (таких, как: грязь, жир, пыль и битумы), а также свободным от агрессивной биологической и химической среды. Если ранее основание было покрыто известковыми или дисперсионными красками, следует тщательно его очистить вплоть до появления оригинального основания. Основания со слабой адгезией (отслаивающиеся штукатурки и малярные покрытия) необходимо устранить. Все неровности и выемки (величиной до 5 мм) следует выровнять раствором (UZ либо UZB в зависимости от потребностей) или зашпаклевать цементным ремонтным раствором BOLIX SPN. Перед применением силикатной краски любое основание следует загрунтовать силикатным грунтовочным препаратом BOLIX SG. Период высыхания применённого на основании препарата составляет не менее 24 часов при оптимальных атмосферных условиях (относительная влажность воздуха 60% и температура воздуха +20°C). Прежде чем приступать к покраске, лакированные поверхности, керамические материалы, клинкер, натуральный камень, дерево, металлы или стекло тщательно прикрыть, а забрызганные места немедленно вытереть.

##### ■ Приготовление продукта:

Упаковка содержит продукт, готовый к употреблению. Непосредственно перед использованием все содержимое упаковки следует тщательно перемешать с помощью тихоходного миксера/электродрели с насадкой (чашеобразной или лопастной) вплоть до получения однородной консистенции. В случае необходимости разбавить небольшим количеством чистой воды (макс. 7% объема).

##### ■ Применение продукта:

Краску следует наносить на соответствующим образом подготовленное основание в два слоя с помощью кисти, валика или механического распылителя. После нанесения первого слоя следует дождаться высыхания краски, этот период при высыхании в оптимальных условиях (при относительной влажности воздуха 60% и температуре воздуха +20°C) составляет минимум 24 часа. Следующий слой краски следует наносить только после высыхания предыдущего слоя. Полное отвердевание выполненного покрытия наступает при высыхании в оптимальных условиях по истечении минимум 24 часов после нанесения последнего слоя.

##### ■ Указания по выполнению:

###### I) Общие замечания:

■ Чтобы получить оптимальные эстетические качества, следует выполнять фрагмент поверхности, представляющий собой отдельное целое на одном исполнительском этапе, материалом, заказанным однократно, происходящим из одной производственной партии (см. дату производства).

■ Чтобы избежать появления заметных стыков, следует красить в одном технологическом цикле (методом "мокрый по мокрому") в стабильных погодных условиях.

■ Следует соответствующим образом применять исполнительские возможности к поверхности, предназначенной для одноразовой обработки (принимая во внимание количество работников, их профессиональные навыки, имеющееся оборудование, текущее состояние основания и доминирующие атмосферные условия).

■ Перед началом работ необходимо все элементы, находящиеся в зоне работ, но не предназначенные для окрашивания, соответствующим образом прикрыть и защитить.

■ Во время выполнения малярных работ рекомендуется обнесение строительных лесов защитными сетками для минимизации воздействия вредных наружных факторов (изменения температуры и влажности воздуха, интенсивного ультрафиолетового излучения).

■ Краска является продуктом, готовым к употреблению, и в нее нельзя добавлять большее количество воды, чем указано в инструкции по приготовлению продукта. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к изменению вязких свойств, цвета и параметров нанесения краски.

###### II) Подготовка основания:

■ На новых минеральных основаниях (таких как: бетон, цементные, цементно-известковые штукатурки) можно начинать подготовительные работы (в том числе грунтовку) и нанесение краски не ранее чем через 3 +4 недели после выполнения основания.



## BOLIX SZ

### силикатная краска для наружного применения

- На новых выполненных тонкослойных минеральных штукатурках BOLIX MP можно начинать подготовительные работы (в том числе грунтовку) и нанесение краски не ранее чем через 4 дня (при оптимальных условиях) после нанесения штукатурки. Оптимальными условиями считаются сухая погода с температурой воздуха от +10°C до +25°C.

- Перед нанесением краски на пористые основания их следует предварительно загрунтовать глубоко проникающим препаратом BOLIX N. После грунтования основания необходимо дождаться момента высыхания использованного препарата (не менее 4-6 часов при высыхании в оптимальных условиях) и только по его истечению приступить к нанесению малярных покрытий. В качестве оптимальных условий принимают относительную влажность воздуха 60% и температуру воздуха +20°C.

#### III) Нанесение краски:

- Процесс приготовления, нанесения и высыхания краски должен происходить при отсутствии осадков при температуре воздуха от +5°C до +25°C, при стабильной влажности воздуха.

- Малярные работы следует выполнять на поверхностях, не подверженных прямому воздействию солнца и ветра, на основаниях с температурой от +5°C до +25°C.

- Для приготовления и нанесения краски применять только инструменты, изготовленные из не корродирующих материалов

- Низкая температура, повышенная влажность, отсутствие надлежащей циркуляции воздуха и пористая структура основания увеличивают время высыхания краски.

- Во время нанесения краски распылителем следует защищать глаза и органы дыхания, использовать защитную одежду и соблюдать правила техники безопасности.

- Механическое распыление можно применять только в безветренную погоду.

- В случае необходимости выполнения технологических перерывов во время окрашивания следует заранее запланировать места их выполнения (например, на углах и изгибах здания, под сливными трубами, на стыках колеров).

- По окончании окрашивания начатую упаковку краски следует тщательно закрыть, а её содержимое использовать по возможности в ближайший промежуток времени.

- После окончания покраски инструменты и руки следует вымыть в проточной воде, помня о том, что после высыхания краски очистка будет трудоемкой. Поверхности загрязненных элементов следует протереть влажной ветошью.

#### IV) Высыхание малярного покрытия:

- Новые выполненные слои следует защищать от воздействия атмосферных осадков и температур ниже +5°C и выше +25°C до момента полного высыхания.

#### ■ Меры предосторожности:

- Избегать загрязнения кожи и глаз. В случае загрязнения глаз немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Во время окраски распылителем надеть соответствующий дыхательный респиратор (защитную маску) Не вдыхать аэрозольные краски. Хранить в недоступных для детей местах.

#### ■ Дополнительные указания:

- Не рекомендуем применять темные колера на больших инсолированных поверхностях фасадов, принимая во внимание повышенную абсорбцию солнечного излучения и возможность выгорания краски, а также растрескивания малярного покрытия - в результате избыточной термической усадки.

- Силикатные краски нельзя применять на гипсовых основаниях, тонкослойных полимерных штукатурках и на не минеральных малярных покрытиях..

- Не применять на горизонтальных поверхностях, подверженных долговременному воздействию воды.

#### ■ Необходимые инструменты:

- Миксер или низкооборотная дрель (400 – 500 об/мин.) с насадкой корзиночного или лопастного типа.

- В зависимости от использованной малярной техники: кисть, малярный валик или пистолет-распылитель с компрессорным агрегатом.

#### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

##### ■ Эксплуатационные параметры краски:

- Температура применения от +5°C до +25°C

- Температура основания от +5°C до +25°C

- Относительная влажность воздуха: < 80%

- Время высыхания одного слоя: 24 часа

- Полное отвердевание: 24 часа;

- Степень блеска: матовый

- Стойкость к мокрому скоблению: > 2000 движений щёткой

- Диффузионное сопротивление: Sd(m)=0,02

##### ■ Технические данные и свойства изделия:

- Консистенция: густая жидкость

- Цвет: белый или соответствующий цветовой палитре BOLIX



## BOLIX SZ

силикатная краска для наружного применения

- Объемная плотность: порядка 1,45 кг/дм<sup>3</sup>

/все технические данные приведены для относительной влажности 60% и температуры воздуха +20°C/

### ■ РАСХОД:

#### ■ Расход краски при однократном окрашивании:

- на гладком не пористом основании составляет 0,12±0,20 л/м<sup>2</sup>,
- на пористом основании (например, на структурных штукатурках BOLIX) составляет 0,20±0,28 л/м<sup>2</sup>,

Для точного определения расхода краски рекомендуется выполнить пробы на данном основании.

### ■ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Хранить в неповреждённых фабричных, закрытых упаковках при температуре от +5°C до +25°C. Предохранять от мороза и перегрева. Срок пригодности для применения составляет 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Продукт хранить в недоступном для детей месте.

### ■ СОСТАВ:

Краска BOLIX SZ является густой краской со слабым запахом, в её состав входят водное калиевое стекло, наполнители, гидрофобные и модифицирующие средства, а также пигменты.

### ■ ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

- Соответственно Цветовой палитре BOLIX - цвета, обозначенные знаком "S" /54 цвета/
- Белый цвет

BOLIX S.A. гарантирует надлежащее качество изделия, однако не имеет влияния на форму его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся вышеуказанная информация подана с добрыми намерениями и в соответствии с самым новыми достижениями в области знаний и техники применения. Представленная выше информация не может заменить профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя и не освобождает их от соблюдения инструкций строительных технологий и техники безопасности. В случае сомнений следует провести соответствующие пробы или связаться с Отделом технического обслуживания клиента BOLIX. С момента издания вышеуказанной Технической Карты все предыдущие теряют свою годность.

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec  
tel./+ 48 33/ 475 06 00, fax./ + 48 33/ 475 06 12