

LASUR EFFEKT

Дисперсионно-силикатная лазурь для декоративно-защитных лессирующих покрытий внутри и снаружи помещений.

Описание продукта

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Область применения | Бесцветная дисперсионно-силикатная лазурь для получения матовых декоративно-защитных лессирующих окрасочных покрытий внутри и снаружи помещений. Отличается высокой паропроницаемостью и стойкостью к выцветанию и мелению под действием УФ-излучения. Пригодна для колеровки щелочестойкими неорганическими пигментами, сохраняет прозрачность покрытия после колеровки. | |
| Свойства | <ul style="list-style-type: none"> ■ Атмосферостойкая, для наружных и внутренних работ ■ Усилена силиконом и воском против влаги и загрязнений ■ Стойкая к влажной уборке, 2-й класс стойкости к влажному истиранию EN 13300 ■ Водорастворимая, экологически безопасна ■ С хорошими водоотталкивающими свойствами ■ Свободно пропускает водяной пар и углекислый газ ■ Щелочестойкая, не выцветает на новых цемент- и известьсодержащих поверхностях ■ Пригодна для систем утепления ETICS (СФТК). Сопротивление паропроницанию < 0,15 м²·ч*Па/мг | |
| Состав | Связующее — жидкое калиевое стекло с органическими стабилизаторами согласно DIN 18363 абз.2.4.1. Прочие компоненты: силиконовая эмульсия, воск, вода, аддитивы, консерванты. Содержание ЛОС — менее 10 г/л. Для продуктов данной категории A/c: 40 г/л с 2010 года. | |
| Срок годности / гарантийный срок | 24 месяца с даты производства | |
| Хранение | В прохладном, но не замерзающем месте | |
| Упаковка | 5 л, 2,5 л Плотность: ок. 1 | |
| Технические параметры | По классификации EN 13300 и EN 1062-1: | |
| | Степень глянца | Матовая, G3 |
| | Влажное истирание (истираемость), класс | Класс 2: > 5 - ≤ 20 μм при 200 проходах щеткой |
| | Толщина сухого слоя, класс | > 50 - ≤ 100 μм, E2 (при двуслойном нанесении) |
| | Водопроницаемость (W), класс | ≤ 0,1 кг/(м ² ·ч ^{0,5}) (низкая), W3* |
| | Паропроницаемость (SD), класс | < 0,14 м (высокая), V1 |
| | Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха SD H ₂ O | Ок. 0,03 м в толщине сухого покрытия ок. 100 мкм |
| | Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха SD CO ₂ | < 50 м, C0 |
| | * В системе покрытия с грунтовкой LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | |
| Цвет, колеровка | <p>Прозрачный</p> <p>LINNIMAX Lasur Effekt колеруется вручную и машинным способом в системе LINNIMAX во множество цветов на основе неорганических (минеральных) пигментов из популярных цветовых коллекций. При колеровке материала вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала во избежание отличий цветовых оттенков.</p> <p>Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. Оттенок и желаемая степень прозрачности лессировки определяется при пробном нанесении. Прозрачность материала может регулироваться разбавлением химически однородным грунтовочным составом из 2 частей силикатного грунт-концентрата LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund и 1 части воды.</p> <p>Стойкость цвета согласно памятки BFS №26: Класс: V+ по связующему Группа: 1 (только стойкие неорганические пигменты)</p> | |

Примеры декоративных техник нанесения



кистями крест-накрест



имитация дерева



травертин

Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть чистыми, без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими. Влажность окрашиваемых минеральных поверхностей должна быть $\leq 8\%$. Отслаивающиеся, поврежденные участки поверхности без несущей способности должны быть удалены. Изъяны поверхности должны быть огрунтованы и заполнены совместимыми ремонтными (шпатлевочными, штукатурными) составами.

Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки

| Тип обрабатываемой поверхности | Состояние поверхности | | Примечания |
|--|---|-----------------------------------|---|
| | новая | старая | |
| Известковая штукатурка / шпатлевка | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | Новые известковые штукатурки не окрашивать ранее 4-х недель, цементные и известково-цементные основания не окрашивать ранее 2-х недель после завершения штукатурных работ. При пониженной температуре и повышенной влажности технологический перерыв следует увеличивать. Для повышенной защиты от щелочного выцветания и высолов в случаях раннего окрашивания возможно дополнительное применение грунтовки LINNIMAX Universal Grund. При наличии контрастных ремонтных пятен LINNIMAX Universal Grund также позволяет выравнять цвет основания. |
| Цементно-известковая либо цементная штукатурка / шпатлевка | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | |
| Гипсовая штукатурка / шпатлевка | LINNIMAX Tiefgrund с последующим покрытием LINNIMAX Grund Universal | LINNIMAX Universal Grund | Окраска гипсовых и полимерных оснований возможна только при нанесении специальных грунтовок с силикатными наполнителями |

| | | | | |
|------------------------|--|--|---|---|
| Подготовка подложки | | LINNIMAX Grund Universal | | грунтовок с силикатными заполнителями, обеспечивающими возможность силикатизации, например, LINNIMAX Putzgrund 620, LINNIMAX Universal Grund. |
| | Полимерная (дисперсионная) штукатурка | LINNIMAX Grund Universal* | LINNIMAX Universal Grund* | * - окраска полимерных матовых штукатурок возможна без дополнительной грунтовки при наличии достаточной впитывающей способности штукатурки и проверке ее совместимости с лазурью |
| | Полимерная (дисперсионная) шпатлевка | LINNIMAX Tiefgrund с последующим покрытием LINNIMAX Grund Universal | LINNIMAX Universal Grund | |
| | Обычный бетон, железобетон | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | Новые, чистые, слабо и равномерно впитывающие поверхности могут окрашиваться без грунтовки. |
| | Цементно-стружечные, фиброцементные плиты | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | Грунтовка должна выполняться в 1-2 слоя до насыщения с тщательной обработкой торцов плит. Для повышенной защиты от щелочного выцветания и высолов необходимо дополнительное применение грунтовки LINNIMAX Universal Grund. При наличии контрастных ремонтных пятен LINNIMAX Universal Grund также позволяет выравнивать цвет основания. |
| | Стабильные минеральные лакокрасочные покрытия | не требуется | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | Локальная шпатлевка и грунтовка старых покрытий при наличии их повреждений. Глянцевые эмалевые покрытия должны быть заматированы шлифовкой и обеспылены. При наличии контрастных ремонтных пятен LINNIMAX Universal Grund также позволяет выравнивать цвет основания. |
| | Керамическая и облицовочная кладка | не требуется | LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund | |
| | Поверхности с плесенью | LINNIMAX FungiStop Grund с последующим покрытием LINNIMAX Universal Grund | LINNIMAX FungiStop Grund с последующим покрытием LINNIMAX Universal Grund | Предварительная механическая и влажная чистка и обработка очагов биопоражений дезинфицирующими составами. Рекомендуемая грунтовка применима только на способных впитывать влагу поверхностях. |
| Поверхности с высоломи | совместимая органорастворимая грунтовка с последующим покрытием LINNIMAX Universal Grund | совместимая органорастворимая грунтовка с последующим покрытием LINNIMAX Universal Grund | Предварительная механическая чистка от солей. Не гарантируется прекращение появления новых высолов. | |

Метод нанесения

В зависимости от желаемого лессирующего эффекта наносится валиком, щеткой, кистью, натуральной губкой или лоскутом ткани.

Стандартная техника нанесения лазури LINNIMAX Lasur Effekt требует устройства промежуточного штукатурного либо шпатлевого слоя на минеральной основе, например материалами LINNIMAX Fassadenspachtel Gross либо LINNIMAX 800 Master DecoPlus для последующего лессирования.

Нормально и равномерно впитывающие поверхности могут окрашиваться материалом LINNIMAX Lasur Effekt без предварительной грунтовочной обработки. Сильно и/или неравномерно впитывающие поверхности, а также основания с песчаной осыпью и мелением грунтуются материалом LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund, разведенным водой в соотношении 2:1 — 1:1 в зависимости от впитывающей способности подложки.

Для создания особых декоративных эффектов может быть дополнительно использовано промежуточное кроющее покрытие, выполненное в белом либо ином контрастном цвете способной к силикатизации пигментированной грунтовкой LINNIMAX Universal Grund либо силикатной краской LINNIMAX Silikat Master Fassade либо . Завершающие слои лазури LINNIMAX Lasur Effekt наносятся в 1-3 слоя в зависимости от желаемого лессирующего эффекта.

Для минимизации стыков и пятен при нанесении лазури на больших участках поверхности рекомендуется следующая технология нанесения:

- окраска поверхности валиками жирным слоем лазури отдельными вертикальными полосами на ширину ок. 1-1,5 м без распределения материала по горизонтали;
- последующее распределение материала по ширине в обе стороны от края захватки, с которого начиналось нанесение лазури;
- обкатка поверхности мокрой захватки от верхнего края к низу отдельным сухим валиком для удаления излишков невпитавшейся лазури.

Структура покрытия
Техника имитации деревянной поверхности:

- нанесение штукатурного покрытия с фактурой дерева (LINNIMAX 800 Master DecoPlus & силиконовая форма для создания оттиска структуры деревянной поверхности);
- грунтовка минерального основания LINNIMAX 800 Master DecoPlus щелочестойкой пигментированной грунтовкой с защитой против высолов LINNIMAX Universal Grund в цвете Palazzo 205 (вепр 3D System-Plus);
- окраска в 1-2 слоя лазурью LINNIMAX Lasur Effekt в желаемый цвет:

| | | |
|----------------|------------|----------------|
| Золотой дуб | Siena 155 | 3D System-Plus |
| Махагон | Magma 95 | 3D System-Plus |
| Светлый орех | Nutria 12 | CaparolColor |
| Темный орех | Nutria 0 | CaparolColor |
| Эбеоное дерево | Basalt 0 | CaparolColor |
| Вишня | Papaya 65 | 3D System-Plus |
| Лиственница | Aprico 125 | 3D System-Plus |
| Сосна | Cognac 15 | CaparolColor |

Расход

~80–100 мл/м² на один слой на гладкой подложке. На шероховатых поверхностях, соответственно, больше. Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения
Температурный режим применения:

минимальная температура воздуха и основания должна быть не ниже +8 °С (температурный порог для силикатизации окрасочного покрытия), максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше +30 °С.

Не допускается нанесение материала при сильном ветре или сухове, на влажные либо замерзшие поверхности с наледью, во время дождя либо тумана, при прямых солнечных лучах (в случае незащищенных поверхностей). При необходимости использовать защитный тент. Будьте осторожны при опасности ночных заморозков.

Сушка / время сушки

При +20 °С и относительной влажности воздуха 65 % после 12 часов поверхность сухая и готова к покраске, после 24 часов устойчива к дождю. При более низких температурах и более высокой влажности воздуха данные промежутки времени увеличиваются. Способна нести полноценно механические нагрузки примерно через 14 дней.

Чистка инструментов

После применения промыть водой с мылом.

Замечание

- Во избежание образования стыков наносится методом «мокрое по мокрому» за один проход
- Не подходит для горизонтальных или наклонных поверхностей, подвергающихся воздействию воды
- Не применять под действием прямых солнечных лучей, при высоких температурах, сильном ветре, предельно высокой влажности воздуха, густом тумане, дожде
- При необходимости устанавливать фасадные сетки или брезентовые тенты
- Соблюдать осторожность при опасности ночных заморозков
- Окончательную механическую прочность покрытие набирает в течение 3–4 недель, до этого момента с поверхностью нужно обращаться бережно. Если ремонтные работы не завершены, то ранее окрашенную поверхность необходимо укрывать защитной пленкой от пыли, грязи, брызг и прочих загрязнений. Первичную очистку окрашенных стен рекомендуется проводить сухой мягкой тканью для удаления пыли. Набравшее полную прочность покрытие можно очищать водными неабразивными бытовыми моющими средствами с помощью мягкой ветоши типа микрофибры. После очистки поверхность протереть микрофиброй, смоченной чистой водой

Меры по защите поверхности:

- Участки, прилегающие к поверхностям, на которые будет наноситься покрытие, обязательно обклеить. В особенности это относится к стеклу, изделиям из керамики, лакокрасочным покрытиям, клинкерному кирпичу, естественным камням, металлу и дереву

Дополнительная информация
Описание опасности / меры предосторожности

- Хранить в недоступном для детей месте.
- Защищать глаза и кожу от попадания на них капель материала. При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно промыть водой.
- Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву.
- Тщательно укрыть прилегающие к окрашиваемым поверхностям участки.
- При попадании на лакокрасочные покрытия, стекло, изделия из керамики, металла, естественных камней немедленно промыть.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

Техническая консультация

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Контакты

Тел.: +7 495 660 08 49
 Факс: +7 495 645 57 99
 E-mail: info@linnimax.ru

Производитель

Иностранное унитарное предприятие «Диском», ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест». Тел.: +375 162 55 97 17. Internet: www.linnimax.by. E-mail: info@linnimax.by



www.linnimax.ru

Техническая информация

конкретных объектных услови. данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ЛИННИМАКС Рус», ул. Авангардная, д. 3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел.: +7 495 660 08 49. Факс: +7 495 645 57 99. Internet: www.linnimax.ru. E-mail: info@linnimax.ru

Иностранное унитарное предприятие «Диском», ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест». Тел.: +375 162 55 97 17. Internet: www.linnimax.by. E-mail: info@linnimax.by