

Linnimax Universal Grund

Специальная высоко паропроницаемая пигментированная грунтовка. Снижает опасность щелочного выцветания и высолов на новых минеральных известь- и цемент содержащих штукатурках. Применяется для улучшения кроющей способности ярких и темных красок.



Описание продукта

Область применения	<p>Специальная пигментированная грунтовка белого цвета, с высокой паропроницаемостью, предназначена для кроющих грунтовочных и промежуточных покрытий перед последующим нанесением водно-дисперсионных силиконовых, силикатных, акриловых и пр. подобных красок на минеральные основания снаружи и внутри помещений. Рекомендуется также для грунтования старых штукатурок на основе синтетических смол, в том числе при ремонте легких штукатурных систем утепления фасадов. Может использоваться также как грунтовочное покрытие перед последующим нанесением органоразбавляемых красок типа LINNIMAX Winterfarbe.</p> <p>LINNIMAX Universal Grund обладает особыми водоотталкивающими свойствами и предотвращает при цветной окраске известь- и цемент содержащих штукатурок растворных групп P I, P II, P III DIN V 18550, а также бетона, опасность образования известковых высолов и щелочного выцветания. LINNIMAX Universal Grund обладает высокой адгезией к основанию и финишному покрытию, особенно рекомендуется как промежуточное покрытие для темных и ярких красок, а также прочих моделируемых тонкослойных декоративных водно-дисперсионных покрытий.</p> <p>При применении продукта на наружных поверхностях существенно снижает водопоглощающую способность подложки, усиливает защитные свойства фасадных лакокрасочных покрытий. В случаях интерьерного применения продлевает период "открытой" работы с красками, что обеспечивает их безупречное высыхание без пятен и полос.</p> <p>Может использоваться при реновации и реставрации старых построек в качестве высоко паропроницаемого грунтовочного покрытия, усиливающее межслойное сцепление старых / новых покрытий. Обладает способностью к силикатизации, работает как мостик адгезии для силикатных покрытий на старых отделочных покрытиях, выполненных полимерными лакокрасочными материалами.</p>																
Свойства	<p>LINNIMAX Universal Grund применяется также в качестве придающего структуру грунтовочного покрытия для последующего нанесения лазурей и прочих</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для наружных и внутренних работ, атмосферостойкая ■ защищает окрасочные покрытия от щелочного выцветания на свежих известь- и цемент содержащих поверхностях ■ снижает риски образования известковых высолов на свежей минеральной штукатурке ■ улучшает укрывистость ярких и темных красок за счет колеровки грунтовки в близкие средние насыщенные тона ■ способна к силикатизации: обеспечивает совместимость силикатных красок с полимерными и гипсовыми покрытиями ■ с сильными водоотталкивающими свойствами класса водопроницаемости W3 EN 1062-1 с $w < 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ ■ с хорошей паропроницаемостью, исключает накопление влаги в стенах ■ экологически чистая, разбавляется водой ■ колеруется в системе LINNIMAX, обладает хорошей укрывистостью 																
Состав	<p>Связующее - полимерная дисперсия. Прочие компоненты: вода, полиорганосилоксан, функциональные добавки, силикатные и прочие минеральные наполнители, консервант, пигмент. Согласно европейским нормам, предельное содержание летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах категории A/a не должно превышать 30 г/л. В данном продукте содержит макс. 10 г/л ЛОС.</p>																
Срок годности / гарантийный срок	<p>В упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5°C.</p> <p>Гарантийный срок хранения: в закрытой оригинальной упаковке 24 месяца с даты изготовления.</p>																
Хранение	<p>В упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5°C.</p>																
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ 10 л (белая) <p>Плотность - ок. 1,5</p>																
Технические параметры	<p>По классификации EN 13300 и EN 1062-1:</p> <table border="1" data-bbox="328 1491 1289 1756"> <tr> <td>Степень глянца</td> <td>Матовая, G3</td> </tr> <tr> <td>Максимальная величина зерна, класс</td> <td>макс. 100 μm, S1</td> </tr> <tr> <td>Степень контрастности (укривистость), класс</td> <td>Класс 2 при расходе 150 $\text{мл}/\text{м}^2$ на 1 слой</td> </tr> <tr> <td>Толщина сухого слоя, класс</td> <td>100–200 μm, E3 (при однослойном нанесении)</td> </tr> <tr> <td>Водопроницаемость (w), класс</td> <td>$\leq 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ (низкая), W3</td> </tr> <tr> <td>Паропроницаемость (sd), класс</td> <td>$\geq 0,14 \text{ м} - \leq 1,4$ (средняя), V2</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $sd \text{ H}_2\text{O}$</td> <td>$< 0,3 \text{ м}$ в толщине сухого покрытия ок. 100 мкм</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $sd \text{ CO}_2$</td> <td>$< 50 \text{ м}$, C0</td> </tr> </table>	Степень глянца	Матовая, G3	Максимальная величина зерна, класс	макс. 100 μm , S1	Степень контрастности (укривистость), класс	Класс 2 при расходе 150 $\text{мл}/\text{м}^2$ на 1 слой	Толщина сухого слоя, класс	100–200 μm , E3 (при однослойном нанесении)	Водопроницаемость (w), класс	$\leq 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ (низкая), W3	Паропроницаемость (sd), класс	$\geq 0,14 \text{ м} - \leq 1,4$ (средняя), V2	Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $sd \text{ H}_2\text{O}$	$< 0,3 \text{ м}$ в толщине сухого покрытия ок. 100 мкм	Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $sd \text{ CO}_2$	$< 50 \text{ м}$, C0
Степень глянца	Матовая, G3																
Максимальная величина зерна, класс	макс. 100 μm , S1																
Степень контрастности (укривистость), класс	Класс 2 при расходе 150 $\text{мл}/\text{м}^2$ на 1 слой																
Толщина сухого слоя, класс	100–200 μm , E3 (при однослойном нанесении)																
Водопроницаемость (w), класс	$\leq 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ (низкая), W3																
Паропроницаемость (sd), класс	$\geq 0,14 \text{ м} - \leq 1,4$ (средняя), V2																
Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $sd \text{ H}_2\text{O}$	$< 0,3 \text{ м}$ в толщине сухого покрытия ок. 100 мкм																
Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха $sd \text{ CO}_2$	$< 50 \text{ м}$, C0																
Цвет, колеровка	<p>Белый</p> <p>LINNIMAX Universal Grund колеруется вручную и машинным способом в системах LINIMAX в светлые и средние насыщенные оттенки по популярным цветовым коллекциям до показателя светлоты L 45-50. Применяется в качестве грунтовочного покрытия для темных и насыщенных цветовых тонов заключительных окрасочных покрытий.</p> <p>При колеровке вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. При нанесении материала LINNIMAX Universal Grund в качестве основы для последующего нанесения красок либо прочих тонкослойных декоративных покрытий в интенсивных и темных цветовых тонах грунтовка LINNIMAX Universal Grund должна колероваться в приблизительный цвет заключительного окрасочного покрытия.</p> <p>100 % укрывистость финишного окрасочного покрытия достижима при 1-2 слойной окраске поверх пигментированного грунтовочного покрытия Saragrund Universal Pro в зависимости от близости подобранного цвета подкладочного пигментированного грунта. Как правило, подбор цвета грунтовки по цветовому вееру не более чем в 1 шаг к цвету финишного покрытия позволяет достигнуть полноценного цветового укрытия при однослойной финишной окраске.</p>																



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, очищены, загрунтованы и восстановлены с применением пригодных штукатурных и шпательных составов.
Подготовка подложки	<p>Подготовку основания и выполнение малярных и штукатурных работ следует выполнять в соответствии с СП 71.13330.2017 (RU), при устройстве штукатурных систем утепления ETICS (СФТК) - руководствоваться соответствующими локальными техническими нормативными документами.</p> <p>Новые цементные, полимер-цементные, известково-цементные штукатурки обрабатывать не менее чем через 2 недели, гипсовые - через 3 суток после завершения мокрых штукатурных работ если иное не рекомендовано производителем штукатурки. Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и высохнуть.</p> <p>На грубо пористые, впитывающие поверхности или поверхности с легкой песчаной осыпью следует нанести грунтовочное покрытие LINNIMAX Tiefgrund либо LINNIMAX Konzentrat Grund, разведенным с водой 1:4 в 1-2 слоя до насыщения (появление капельной влаги).</p> <p>На минеральных поверхностях с выраженной песчаной осыпью следует выполнить проникающую и укрепляющую грунтовку силикатным составом из 2-1 частей концентрата LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund и 1 части воды в 1-3 слоя до насыщения (появление капельной влаги).</p> <p>На внутренние мягкие гипсовые подложки следует нанести грунтовочное покрытие LINNIMAX Tiefgrund в 1-2 слоя до насыщения (появление капельной влаги).</p> <p>На нормально впитывающие, чистые и обладающие несущей способностью поверхности (например, новый бетон) нанести покрытие без предварительного грунтования.</p>
Метод нанесения	Может наноситься кистью, валиком, безвоздушным напылением airless. Перед использованием грунтовку необходимо тщательно перемешать. Безвоздушное нанесение: Угол напыления: 50° ; Форсунка: 0,014–0,021"; Давление при распылении: 120 – 140 бар; Фильтр: 60 mesh. Перед напылением материал необходимо разбавить на 10 % водой по объему. Предварительно грунтовку необходимо хорошо перемешать и профильтровать через сито.
Разбавление	Разбавлять только водой. В качестве грунтовочного и промежуточного покрытия для нанесения валиками либо кистями продукт разбавляется макс. 5% водой до получения требуемой консистенции. Перед напылением методом airless материал необходимо разбавить на 10 % водой по объему.
Расход	На гладкой поверхности ок. 140-180 мл/м ² (210 – 270 г/м ²) в зависимости от подложки и способа нанесения. На шероховатой поверхности расход соответственно больше. Точный расход определяется при пробном нанесении на объекте.
Условия применения	Температурный режим применения: минимальная температура воздуха и основания должна быть не ниже $+5^\circ\text{C}$. Максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше $+30^\circ\text{C}$.
Сушка/время сушки	При 20°C и относительной влажности воздуха 65 % через 12 часов поверхность высыхает и готова к последующей обработке. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.
Чистка инструментов	Рабочие устройства и инструмент после применения сразу промыть водой, при необходимости использовать моющие средства. Во время перерывов в работе инструменты следует погрузить в грунтовку/краску или в воду.
Замечания	Не производить работы под прямым солнечным излучением, дождем, чрезвычайно высокой влажности воздуха (сырости, образующейся при конденсации тумана) или сильным ветре. При необходимости следует укрыть подмости сетчатым тентом. Проявлять осторожность при опасности заморозков. Не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся воздействию воды.

Дополнительная информация

Описание опасности / Меры предосторожности	Хранить в местах недоступных детям. Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопульт. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на почву.
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 6455799 e-mail: info@linnimax.ru
Производитель	ООО "Дискон", 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.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by

Техническая информация

Состояние на март 2025

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. 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. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.linnimax.ru, E-Mail: info@linnimax.ru

ООО "Дискон", 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.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by