

## PERL EFFEKT

Водно-дисперсионный состав с перламутровым блеском для декоративного оформления интерьера.  
Создает покрытие с эффектом шелка.



### Описание продукта

Область применения	Водно-дисперсионный состав для создания элегантных декоративных поверхностей. Создает стойкое к мытью и нагрузкам покрытие. Подходит для помещений с повышенной влажностью, где предусмотрены режимы влажной дезинфекции. Рекомендован для применения в учреждениях здравоохранения, детских и дошкольных учреждениях, офисных зданиях, ресторанах, холлах, на пищевых и производственных предприятиях и т.д.					
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Износостойкий: 1-й класс стойкости к влажному истиранию, согласно ГОСТ 32300 и СТБ EN 13300</li> <li>■ Устойчивый к мытью с применением неабразивных моющих средств</li> <li>■ Стойкий к дезинфицирующим средствам, в т.ч. против COVID-19</li> <li>■ Образует покрытие с хорошими водоотталкивающими свойствами</li> </ul>					
Состав	Дисперсия акрилового сополимера, вода, минеральные наполнители и пигменты, аддитивы. Данный продукт содержит менее 30 г/л летучих органических соединений (ЛОС).					
Срок годности / гарантийный срок	24 месяца с даты производства					
Хранение	В упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5 °C					
Упаковка	Белая база для системы колеровки LINNIMAX: 1,25 л; 2,5 л Плотность: ок. 1,03 г/см³					
Технические параметры						
Цвет, колеровка	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Степень глянца</td> <td style="padding: 2px;">шелковисто-матовый</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Влажное истирание (истираемость), класс</td> <td style="padding: 2px;">Класс 1: &lt; 5 µm при 200 проходах щеткой</td> </tr> </table>		Степень глянца	шелковисто-матовый	Влажное истирание (истираемость), класс	Класс 1: < 5 µm при 200 проходах щеткой
Степень глянца	шелковисто-матовый					
Влажное истирание (истираемость), класс	Класс 1: < 5 µm при 200 проходах щеткой					

### Применение

Подходящие подложки	Минеральные штукатурки, шпатлевки, панели, гипсокартон, дисперсионные матовые краски, бетон. Новые известково-цементные штукатурки обрабатывать только через 2-4 недели. Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ, снижающих адгезию.																									
Подготовка подложки	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center; background-color: yellow;">Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Тип обрабатываемой поверхности</th> <th style="text-align: center;">Материал</th> <th style="text-align: center;">Примечания</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сильно впитывающие или пылящие подложки, а также гипсовые шпатлевки</td> <td style="text-align: center;">LINNIMAX Tiefgrund</td> <td>Возможные методы грунтования: кистью – втирать материал в подложку до полного насыщения. Он должен весь проникнуть в подложку, чтобы «не остеклить» покрытие. Для сильно впитывающих подложек используйте метод "мокрое по мокрому".</td> </tr> <tr> <td>Цементно-известковая и цементная штукатурка / шпатлевка</td> <td style="text-align: center;">LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund</td> <td>Стабильная штукатурка с нормальной и равномерной впитывающей способностью не требует предварительной обработки. Грунтование подлежат пористые, сильно и/или неравномерно впитывающие, а также мелющие поверхности. Новые цемент- и известь содержащие основания не окрашивать ранее 2-х недель после завершения штукатурных работ. При пониженной температуре и повышенной влажности технологический перерыв следует увеличивать.</td> </tr> <tr> <td>Гипсовая и гипсово-известковая штукатурка / шпатлевка</td> <td style="text-align: center;">LINNIMAX Tiefgrund</td> <td>Спеченные поверхности должны быть отшлифованы, а шлифовальная пыль удалена.</td> </tr> <tr> <td>Полимерная (дисперсионная) штукатурка</td> <td style="text-align: center;">не требуется</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Полимерная (дисперсионная) шпатлевка</td> <td style="text-align: center;">LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Бетон</td> <td style="text-align: center;">LINNIMAX Tiefgrund</td> <td>Новые, чистые, слабо и равномерно впитывающие поверхности могут окрашиваться без грунтования.</td> </tr> </tbody> </table>		Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки			Тип обрабатываемой поверхности	Материал	Примечания	Сильно впитывающие или пылящие подложки, а также гипсовые шпатлевки	LINNIMAX Tiefgrund	Возможные методы грунтования: кистью – втирать материал в подложку до полного насыщения. Он должен весь проникнуть в подложку, чтобы «не остеклить» покрытие. Для сильно впитывающих подложек используйте метод "мокрое по мокрому".	Цементно-известковая и цементная штукатурка / шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	Стабильная штукатурка с нормальной и равномерной впитывающей способностью не требует предварительной обработки. Грунтование подлежат пористые, сильно и/или неравномерно впитывающие, а также мелющие поверхности. Новые цемент- и известь содержащие основания не окрашивать ранее 2-х недель после завершения штукатурных работ. При пониженной температуре и повышенной влажности технологический перерыв следует увеличивать.	Гипсовая и гипсово-известковая штукатурка / шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund	Спеченные поверхности должны быть отшлифованы, а шлифовальная пыль удалена.	Полимерная (дисперсионная) штукатурка	не требуется		Полимерная (дисперсионная) шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund		Бетон	LINNIMAX Tiefgrund	Новые, чистые, слабо и равномерно впитывающие поверхности могут окрашиваться без грунтования.
Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки																										
Тип обрабатываемой поверхности	Материал	Примечания																								
Сильно впитывающие или пылящие подложки, а также гипсовые шпатлевки	LINNIMAX Tiefgrund	Возможные методы грунтования: кистью – втирать материал в подложку до полного насыщения. Он должен весь проникнуть в подложку, чтобы «не остеклить» покрытие. Для сильно впитывающих подложек используйте метод "мокрое по мокрому".																								
Цементно-известковая и цементная штукатурка / шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	Стабильная штукатурка с нормальной и равномерной впитывающей способностью не требует предварительной обработки. Грунтование подлежат пористые, сильно и/или неравномерно впитывающие, а также мелющие поверхности. Новые цемент- и известь содержащие основания не окрашивать ранее 2-х недель после завершения штукатурных работ. При пониженной температуре и повышенной влажности технологический перерыв следует увеличивать.																								
Гипсовая и гипсово-известковая штукатурка / шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund	Спеченные поверхности должны быть отшлифованы, а шлифовальная пыль удалена.																								
Полимерная (дисперсионная) штукатурка	не требуется																									
Полимерная (дисперсионная) шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund																									
Бетон	LINNIMAX Tiefgrund	Новые, чистые, слабо и равномерно впитывающие поверхности могут окрашиваться без грунтования.																								

Стабильные лакокрасочные покрытия	не требуется	Матовые, слабо впитывающие основания окрашивать без предварительной подготовки. Глянцевые поверхности и эмалевые покрытия должны быть зашлифованы до матового состояния. При необходимости шпатлевания поверхности следует выполнять предварительную обработку основания усиливающим сцепление пигментированным грунтовочным составом LINNISILAN Putzgrund 620.
Старые лакокрасочные и штукатурные покрытия с плохой несущей способности	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	Удалить нестабильные фрагменты старых окрасочных и эмалевых покрытий, штукатурки без несущей способности. Загрунтовать впитывающие участки поверхности проникающими и укрепляющими составами до насыщения. Слабо впитывающие участки поверхности следует грунтовать усиливающей сцепление пигментированной грунтовкой LINNISILAN Putzgrund 620 последующим штукатуркой и/или шпатлеванием ремонтируемых участков.
Гипсокартонные плиты	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	Зашпатлевать в 1-2 слоя пригодными шпаклёвочными составами, например, LINNISILAN Akkord-Spachtel Airless, зашлифовать поверхность и загрунтовать проникающими и укрепляющими составами до насыщения.
Облицовочная кладка из силикатного или керамического кирпич	не требуется	
Покрытия, выполненные клеевой краской либо побелкой	LINNIMAX Tiefgrund	Тщательно смыть остатки старой краски до основания и просушить поверхность. Загрунтовать.
Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные или тиснёные бумажные обои	не требуется	
Поверхности с плесенью	LINNIMAX FungiStop Grund	Предварительная механическая и влажная чистка и обработка очагов биопоражений дезинфицирующими составами. Рекомендуемая грунтовка применима только на способных впитывать влагу поверхностях.
Поверхности с никотиновыми, водными пятнами и пятнами копоти и жира	не требуется	Никотиновые загрязнения, а также пятна копоти и жира смыть водой с добавлением растворяющих жир бытовых чистящих средств и оставить до полного высыхания. Высохшие водяные пятна почистить сухой щёткой. Нанести изолирующий грунтовочный слой, например водно-дисперсионным матовым эмалевым покрытием с высокой кроющей способностью. Далее окрашивать изолирующее покрытие без дополнительного грунтования.
Поверхности с дефектами (трещинами, раковинами и т. п.)	см. соответствующее основание в таблице	После предварительной грунтовочной подготовки отремонтировать малые повреждения поверхности шпатлевкой LINNISILAN Akkord-Spachtel Airless в соответствии с технической информацией данного продукта.

**Метод нанесения**
**Структура покрытия**

Металлической или пластиковой венецианской кельмой

- Для финишного выравнивания поверхности нанести шпатлевку LINNIMAX Akkord-spachtel Airless с помощью стального нержавеющего гладильного шпателя, либо механическом нанесении аппаратами для подачи штукатурки или мощными безвоздушными распылителями, расход 1600-1800 г/м.кв. на 1 мм толщины слоя. После подсыхания отшлифовать поверхность, смачивая водой затирочную терку с накладкой из губки, или после полного высыхания отшлифовать сухим способом.
  - Для выравнивания впитывающей способности поверхности нанести грунтовку LINNIMAX Tiefgrund кистью, валиком или распылением в нерастворимом состоянии, расход до 100 мл/м.кв. Аналоги, рекомендованные изготовителем: LINNIMAX Konzentrat Grund (разбавление согласно рекомендациям в технической информации).
  - После высыхания грунтовки (4-6 часов) нанести один слой краски LINNIMAX TopLatex 5, заколерованной в цвет, максимально близкий к цвету декоративного покрытия, расход до 120 мл/м.кв. Аналоги, рекомендованные изготовителем: LINNIMAX TopLatex 2 Pro, LINNIMAX Litex 7, LINNIMAX Litex 3, LINNIMAX Litex 2, LINNIMAX Litex 1.
  - После высыхания (4-6 часов) нанести первый слой состава LINNIMAX Perl Effekt, заколерованный в выбранный цвет, разбавленный на 20% водой, полиакриловым или полиамидным валиком.
  - После высыхания нанести второй слой декоративного материала в нерастворимом виде венецианской кельмой.
  - После подсыхания в течение 10-15 минут поверхность структурировать кельмой.
- Во избежание появления стыков наносить способом «мокрое по мокрому». Избегать высыхания материала на шпателе.

**Расход**
**Условия применения**

Ок. 120-150 мл/м<sup>2</sup> для готового двуслойного покрытия на гладкой подложке. Точный расход определяется пробным нанесением.

Не использовать материал, когда температура окружающей среды, подложки или краски ниже +5 °C или выше +30 °C.

**Сушка / время сушки**

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % второй слой можно наносить через 8-12 часов. При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает. При более высокой температуре и меньшей влажности воздуха это время сокращается. Следует не допускать резкого высыхания поверхности.

**Чистка инструментов**

После применения промыть водой с мылом.

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков поверхности материал необходимо наносить методом «мокрое по мокрому» за один проход.

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 нанесенное покрытие необходимо укрывать защитной пленкой от пыли, грязи, брызг и пр. загрязнений. Первичную очистку покрытия рекомендуется проводить сухой мягкой тканью для удаления пыли. Готовое покрытие можно очищать водным раствором неабразивных моющих средств с помощью мягкой ветоши типа микрофибры. После очистки поверхность необходимо протереть микрофиброй, смоченной чистой водой.

Вследствие механического воздействия (трение, очистка) возможно изменение блеска покрытия, что не является дефектом. Изменение блеска покрытия не оказывается на прочностных характеристиках готового покрытия.

**Дополнительная информация**



Описание опасности /  
меры предосторожности

Хранить в местах, недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем. При контакте с кожей или глазами тщательно промыть их водой. При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей и кожи. Вредно при проглатывании и вдыхании паров. При попадании на кожу у лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью возможна аллергическая реакция. Материал пожаровзрывобезопасен вследствие отсутствия в его составе органических растворителей.

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](mailto:info@linnimax.ru)

Производитель

Иностранное унитарное предприятие «Диском», BY-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](http://www.linnimax.by). E-mail: [info@linnimax.by](mailto:info@linnimax.by)

**Техническая информация**

30.05.2024

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», Москва, ул. Авангардная, д. 3, пом. 2, оф. 304, RU-125493. Тел.: 8 800 600 58 34 Internet: [www.linnimax.ru](http://www.linnimax.ru). E-mail: [info@linnimax.ru](mailto:info@linnimax.ru)

Иностранное унитарное предприятие «Диском», BY-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](http://www.linnimax.by). E-mail: [info@linnimax.by](mailto:info@linnimax.by)