

## LINNISILAN

Глубокоматовая интерьерная краска премиум-класса с добавлением силиконовых смол. Рекомендована для больших площадей. Безупречное покрытие даже при боковом скользящем свете и сложных условиях освещения. Особенно подходит для потолков.



### Описание продукта

Предназначена для получения глубокоматовых покрытий высочайшего качества. Благодаря длительному времени высыхания во время нанесения позволяет добиться безупречного покрытия без видимых стыков между отдельными участками, потому оптимальна для работы на больших площадях. Рекомендована для применения на поверхностях с боковым скользящим светом и прочими сложными условиями освещения. Особенно подходит для применения на потолках. Рекомендована для применения в учреждениях здравоохранения, детских и дошкольных учреждениях.

Область применения	Школы, больницы, детские сады, офисные здания, рестораны, холлы, пищевые и производственные предприятия, жилые и хозяйствственные помещения и т.д.						
Свойства	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 1-й класс стойкости к влажному истиранию согласно ГОСТ 32300 и СТБ EN 13300</li><li>■ Превосходно раскатывается - легко работать на большой площади</li><li>■ Обладает очень высокой укрывистостью - возможно нанесение в один слой</li><li>■ Глубокоматовая, потому маскирует мелкие дефекты поверхности</li><li>■ Не образует бликов, за счет чего оптимально подойдет для потолка</li><li>■ Согласно европейским нормам и ГОСТ 33290-2015 содержание летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах данной категории не должно превышать 30 г/л. Данный продукт содержит менее 1 г/л ЛОС</li><li>■ Устойчива к мытью с применением неабразивных моющих средств</li><li>■ Стойкая к дезинфицирующим средствам, в т.ч. против COVID-19, и УФ-излучению</li></ul>						
Состав	Дисперсия акрилового сополимера, вода, минеральные наполнители и пигмент, аддитивы. Согласно европейским нормам и ГОСТ 33290-2015 содержание летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах данной категории не должно превышать 30 г/л. Данный продукт содержит менее 1 г/л 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	<ul style="list-style-type: none"><li>■ База 1 (белая) для системы колеровки LINNIMAX: 2,5 л, 9 л</li></ul> <p>Плотность: База 1 ок. 1,45 г/см<sup>3</sup></p>						
Технические параметры	<p>По классификации СТБ EN 13300:</p> <table border="1"><tr><td>Степень глянца</td><td>глубокоматовая (менее 5 ед. при угле измерения 85°)</td></tr><tr><td>Влажное истирание (истираемость), класс</td><td>Класс 1 (высший): &lt; 5 мк при 200 проходах щеткой</td></tr><tr><td>Степень контрастности (укрывистость), класс</td><td>Класс 1 при расходе 150 мл/м<sup>2</sup> на 1 слой для белого материала</td></tr></table>	Степень глянца	глубокоматовая (менее 5 ед. при угле измерения 85°)	Влажное истирание (истираемость), класс	Класс 1 (высший): < 5 мк при 200 проходах щеткой	Степень контрастности (укрывистость), класс	Класс 1 при расходе 150 мл/м <sup>2</sup> на 1 слой для белого материала
Степень глянца	глубокоматовая (менее 5 ед. при угле измерения 85°)						
Влажное истирание (истираемость), класс	Класс 1 (высший): < 5 мк при 200 проходах щеткой						
Степень контрастности (укрывистость), класс	Класс 1 при расходе 150 мл/м <sup>2</sup> на 1 слой для белого материала						
Цвет, колеровка	Белый Продукт предназначен для компьютерной колеровки в системе LINNIMAX. Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии. Темным и насыщенным оттенкам присуща ограниченная укрывистость. При использовании таких оттенков рекомендуется предварительное нанесение пигментированных грунтовок либо кроющего покрытия на белой базе, заколерованной в максимально близкий оттенок к финишному цветовому тону. Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способностью.						

**Применение**

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ, снижающих адгезию.

Подготовка подложки

<b>Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки</b>		
<b>Тип обрабатываемой поверхности</b>	<b>Материал</b>	<b>Примечания</b>
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 остыкнуть» 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. Грунтанию 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 шпаклевочными составами, например, LINNISILAN Akkord-Spachtel Airless, зашлифовать поверхность и загрунтовать проникающими и укрепляющими составами до насыщения.
Облицовочная кладка из силикатного или керамического кирпича	не требуется	
Покрытия, выполненные kleевой краской либо побелкой	LINNIMAX Tiefgrund	Тщательно смыть остатки старой краски до основания и просушить поверхность. Загрунтовать.
Неокрашенные грубошокнистые, рельефные или тиснёные бумажные обои	не требуется	
Поверхности с плесенью	LINNIMAX FungiStop Grund	Предварительная механическая и влажная чистка 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 в одно-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

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем.

Нанесение краскопультом:

Угол распыления: 50°

Распылитель: 0,021-0,026"

Давление при распылении: 150-180 бар



Структура покрытия	■ Первый слой: LINNIMAX LinniSilan, при необходимости разбавленный водой до 5%. ■ Второй слой: LINNIMAX LinniSilan без разбавления.
Расход	Ок. 120 мл/м <sup>2</sup> на один слой на гладкой подложке. На шероховатых основаниях расход увеличивается. Точный расход определяется пробным нанесением.
Условия применения	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 4 часа. 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.
Замечание	Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности 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 окрашенную поверхность необходимо укрывать защитной пленкой от пыли, грязи, брызг и пр. загрязнений.
	Первичную очистку окрашенных стен рекомендуется проводить сухой мягкой тканью для удаления пыли. Готовое покрытие можно очищать водным раствором неабразивных моющих средств с помощью мягкой ветоши типа микрофибра. После очистки поверхность необходимо протереть микрофиброй, смоченной чистой водой.
	Вследствие механического воздействия (трение, очистка) возможно изменение блеска покрытия, что не является дефектом. Изменение блеска на матовых красках выражено сильнее, чем на глянцевых. 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 6455799 e-mail: info@linnimax.ru
Производитель	Иностранные 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.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by

## Техническая информация

Состояние на август 2023

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](http://www.linnimax.ru), E-Mail: info@linnimax.ru

Иностранные 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.caparol.by](http://www.caparol.by), E-Mail: info@caparol.by