

Acryl Fassade

Водоразбавляемая акриловая фасадная краска для атмосферостойких покрытий на минеральных основаниях.



Описание продукта

Область применения	<p>Водно-дисперсионная акриловая краска для получения белых и цветных, матовых, светостойких, устойчивых к воздействию щелочи, паропроницаемых и водоотталкивающих декоративно-защитных фасадных покрытий.</p> <p>Наружная окраска бетонных и штукатурных поверхностей классов CS II - CS IV EN 998-1 (прочность на сжатие > 2,5 Н/мм²), в том числе используемых в штукатурных системах утепления ETICS (СФТК / ЛШСУ), кирпичной и каменную кладки, прочих минеральных поверхностей внутри неотапливаемых помещений и зон с повышенной влажностью.</p>																
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Атмосферостойкая, для наружных и внутренних работ ■ Стойкая к воздействию щелочных минеральных поверхностей ■ С хорошими водозащитными свойствами, сохраняет фасады сухими ■ Не препятствует сушке фасадов, с высокой паропроницаемостью ■ Хорошая укрывистость (класс 2 по EN 13300 при расходе 7 м²/л) ■ Экологичная, водоразбавляемая 																
Состав	<p>Связующее - полиакриловая дисперсия Прочие компоненты: пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консерванты. Содержание ЛОС - менее 15 г/л ЛОС. Для продуктов данной категории A/c: 40 г/л с 2010 года</p>																
Срок годности / гарантийный срок	24 месяца с даты производства																
Хранение	В прохладном, но незамерзающем месте.																
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ База 1 (белая) для системы колеровки LINNIMAX: 10 л ■ База 3 (прозрачная) 9,4 л (10 л после колеровки) <p>Плотность: База 1 ок. 1,56 г/см³, База 3 ок. 1,43 г/см³ (до колеровки)</p>																
Технические параметры	<p>По классификации EN 13300 и EN 1062-1:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Степень глянца</td> <td>Матовая, G3</td> </tr> <tr> <td>Максимальная величина зерна, класс</td> <td>100 мкм, S1</td> </tr> <tr> <td>Степень контрастности (укривистость), класс</td> <td>Класс 2 при расходе 150 мл/м² на 1 слой</td> </tr> <tr> <td>Толщина сухого слоя, класс</td> <td>100–200 мкм, E3 (при однослойном нанесении)</td> </tr> <tr> <td>Водопроницаемость (w), класс</td> <td>≤ 0,05 [кг/(м²·ч²⁴)] (средняя), W2</td> </tr> <tr> <td>Паропроницаемость (sd), класс</td> <td>≤ 0,14 м (высокая), V1</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdH₂O</td> <td>ок. 0,12 м в толщине сухого покрытия ок. 200 мкм</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdCO₂</td> <td>< 50 м, C0</td> </tr> </table>	Степень глянца	Матовая, G3	Максимальная величина зерна, класс	100 мкм, S1	Степень контрастности (укривистость), класс	Класс 2 при расходе 150 мл/м ² на 1 слой	Толщина сухого слоя, класс	100–200 мкм, E3 (при однослойном нанесении)	Водопроницаемость (w), класс	≤ 0,05 [кг/(м ² ·ч ²⁴)] (средняя), W2	Паропроницаемость (sd), класс	≤ 0,14 м (высокая), V1	Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdH ₂ O	ок. 0,12 м в толщине сухого покрытия ок. 200 мкм	Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdCO ₂	< 50 м, C0
Степень глянца	Матовая, G3																
Максимальная величина зерна, класс	100 мкм, S1																
Степень контрастности (укривистость), класс	Класс 2 при расходе 150 мл/м ² на 1 слой																
Толщина сухого слоя, класс	100–200 мкм, E3 (при однослойном нанесении)																
Водопроницаемость (w), класс	≤ 0,05 [кг/(м ² ·ч ²⁴)] (средняя), W2																
Паропроницаемость (sd), класс	≤ 0,14 м (высокая), V1																
Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdH ₂ O	ок. 0,12 м в толщине сухого покрытия ок. 200 мкм																
Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdCO ₂	< 50 м, C0																
Цвет, колеровка	<p>Белый</p> <p>LINNIMAX Acryl Fassade колеруется вручную и машинным способом в системах LINNIMAX во все популярные цветовые коллекции. При колеровке краски 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. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. номер партии на упаковке). 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. В особых случаях все равно возможна необходимость второго кроющего покрытия.</p> <p>Стойкость цвета согласно памятки BFS №26: Класс: В по связующему Группа: 1 – 3, в зависимости от типа пигментации</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. Изъяны поверхности должны быть оштукатурены и заполнены совместимыми ремонтными (шпатлевочными, штукатурными) составами.

Порядок подбора грунтовочных материалов и подготовительной обработки

Тип обрабатываемой поверхности	Состояние поверхности		Примечания
	новая	старая	
Цементно-известковая штукатурка / шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund	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. Для повышенной защиты от щелочного выцветания и высолов в случаях раннего окрашивания возможно дополнительное применение грунтовки LINNIMAX Universal Grund.
Цементная штукатурка / шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund	
Гипсовая штукатурка / шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	LINNIMAX Tiefgrund	
Полимерная (дисперсионная) штукатурка	не требуется	LINNIMAX Tiefgrund	Грунтовка старых поверхностей не требуется при их низкой впитывающей способности.
Полимерная (дисперсионная) шпатлевка	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	LINNIMAX Tiefgrund	
Обычный бетон, железобетон	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Silikat Konzentrat Grund	Новые, чистые, слабо и равномерно впитывающие поверхности могут окрашиваться без грунтовки.
Стабильные лакокрасочные покрытия	не требуется	не требуется	Локальная шпатлевка и грунтовка старых покрытий при наличии их повреждений. Глянцевые эмалевые покрытия должны быть заматированы шлифовкой и обеспылены.
Керамическая и облицовочная кладка	не требуется	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	
Поверхности с плесенью	LINNIMAX FungiStop Grund	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 высоломи	совместимая органорастворимая грунтовка	совместимая органорастворимая грунтовка	Предварительная механическая чистка от солей. Не гарантируется прекращение появления новых высолов.

Метод нанесения

Предназначена для нанесения кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления. При нанесении методом напыления на слабо и не впитывающих основаниях нанести грунтовочное покрытие материалом LINNIMAX Universal Grund.

Безвоздушное напыление

Угол напыления: 50°

Форсунка: 0,021" – 0,027"

Давление: 150 – 180 бар

При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

Структура покрытия

Грунтовочное покрытие:

LINNIMAX Konzentrat Grund либо LINNIMAX Tiefgrund

Промежуточное покрытие:

LINNIMAX Acryl Fassade, при необходимости разбавленной макс. 10% воды.

Завершающее покрытие:

LINNIMAX Acryl Fassade, при необходимости разбавленной макс. 5% воды.

Расход

 Ок. 150 мл/м² (200 гр/м²) на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше.

Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения

Температурный режим применения:

минимальная температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C. Максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше +30°C.

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 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4–6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 14 дней. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

Чистка инструментов

После применения промыть водой с мылом.

Замечания

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

При окраске и сушке лакокрасочного покрытия в условиях высокой влажности воздуха и прохладной погоды может происходить замедленное высыхание поверхности. В связи с погодными условиями из-за влажной нагрузки (дождь, иней, туман) на поверхность покрытия могут выходить в виде потеков пигментные или прозрачные, полуглянцевые и клеевидные вспомогательные вещества. Вспомогательные вещества являются водорастворимыми и могут быть удалены водой в достаточном количестве, например, самостоятельно после нескольких обильных дождей. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния. Если все же необходима перекраска такого основания, в таком случае выделения (вспомогательные вещества) предварительно увлажнить и после короткого время воздействия смыть без остатка. Затем произвести дополнительное грунтование материалом LINNIMAX Universal Grund. При исполнении покрытия при подходящих климатических условиях такие потеки не проявятся.



Дополнительная информация

Описание опасности / Меры предосторожности	Хранить в местах недоступных детям. Защищать глаза и кожу от попадания брызгав краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультom. 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	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.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by

Техническая информация

0 Состояние на июнь 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, E-Mail: 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.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by