100 ACRYLAT



Универсальная чисто акрилатная краска для покраски дома внутри и снаружи. Фасадная и интерьерная краска нового поколения.

Описание продукта

Область применения

Многоцелевая фасадная и интерьерная краска с высокой адгезией к большинству поверхностей, без растворителей и вредных добавок. Применятся для окраски различных наружных и внутренних поверхностей: минеральной штукатурки классов CS II - CS IV EN 998-1 (прочность на сжатие > 2,5 Н/мм^2), бетона, фиброцементных плит, кирпича, стабильных старых лакокрасочных покрытий, оцинкованных и деревянных конструкций (не строго сохраняющих размеры), жесткого ПВХ, обоев и прочих оснований.

Не подходит для окраски кровельных и напольных покрытий, горизонтальных участков поверхности, подверженных длительному (статическому) действию влаги, штукатурных систем утепления ETICS (СФТК / ЛШСУ) за исключением цокольной зоны фасадов.

Снаружи используется для получения цветных покрытий с высокой степенью защиты от атмосферных осадков, загрязнений и исключительной стойкостью цвета. Внутри применяется для получения особо износостойких покрытий с отличной способностью к мытью, в том числе с применением бытовых и медицинских моющих и дезинфицирующих средств, в зонах повышенных нагрузок на стены: лестничных клетки, коридоры, столовые, процедурные, операционные и т.п. помещения.Школы, больницы, детские сады, офисные здания, рестораны, холлы, пищевые и производственные предприятия, крытые автостоянки и т.д.

Свойства

- Для наружных и внутренних работ, атмосферостойкая;
- Особо стойкая к выцветанию под действием УФ-излучения;
- С сильными водозащитными свойствами: W < 0,01 кг/(м^2*ч^{24});
- Эластичная, пригодна для деформирующихся оснований типа дерева;
- С повышенной стойкостью к процессам естественного загрязнения;
- Щелочестойкая, не омывается на щелочных поверхностях;
- Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов;
- Экологичная, без неприятного запаха, растворителей и вредных здоровью добавок;
- 1 класс влажного истирания EN 13300: очень износостойкая. Пригодна для мытья водными бытовыми чистящими и дезинфицирующим составами;
- Тонкослойная, подчеркивает фактуру основания и обладает низким расходом.

Состав

Связующее - 100% чистый акрилат
Прочие компоненты: пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консерванты.
Содержание ЛОС - менее 20 г/л ЛОС. 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 незамерзающем месте.

Упаковка

- База 1 (белая) для системы колеровки LINNIMAX: 2,5 л, 10 л
- База 3 (прозрачная) для системы колеровки LINNIMAX: 2,35 л; 9,4 л

Плотность: База 1 ок. 1,3 г/см^3, База 3 ок. 1,26 г/см^3 (до колеровки)

Технические параметры

По классификации EN 13300 и EN 1062-1:

Степень глянца	Полуматовая, G2
Влажное истирание (истираемость), класс	Класс 1 (высший): < 5 µм при 200 проходах щеткой.
Степень контрастности (укрывистость), класс	Класс 2 при расходе 100 мл/м^2 на 1 слой
Максимальная величина зерна, класс	100 µм, S1
Толщина сухого слоя, класс	50–100 µм, E2 (при однослойном нанесении)
Водопроницаемость (w), класс	≤0,01 [кг/(м^2*ч^{24})] (низкая), W3
Паропроницаемость (sd), класс	≥ 0,14 м – ≤ 1,4 (средняя), V2
Коэфициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdH_2O	ок. 1,2 м в толщине сухого покрытия ок. 150 мкм
Коэфициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdCO_2	> 50 m, C1

Цвет, колеровка

Белый

LINNIMAX 100 Acrylat 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.

Особенности колеровки в цветовые тона коллекции RAL

Образцы цвета в веере RAL представлены с глянцевой оптикой покрытия, абсолютное большинство фасадных красок - матовые. Степень блеска влияет на цветовосприятие, матовые покрытия выглядят светлее чем глянцевые, соответственно визуально воспринимаемое отличие цвета не является дефектом точности колеровки. Большое количество образцов цвета коллекции RAL можно реализовать только органическими пигментами с малой стойкостью к УФ-излучению и щелочности окрашиваемых цемент- и известь содержащих поверхностей. Обеспечение длительной стойкости цвета возможно только при подборе похожих альтернативных оттенков цвета, исполнимых стойкими неорганическими пигментами.

Стойкость цвета согласно памятки BFS №26:
Класс: A+ по связующему
Группа: 1 – 3, в зависимости от типа пигментации

Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть чистыми, без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими. Влажность окрашиваемых минеральных поверхностей должна быть ≤ 8 %, твердых пород древесины должна быть ≤ 12%, хвойных пород ≤ 15%. Отслаивающиеся, поврежденные участки поверхности без несущей способности должны быть удалены. Изъяны поверхности должны быть огрунтована и заполнены совместмыми ремонтными (шпатлевочными, штукатурными) составами.

Подготовка подложки

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 Konzentrat Grund	Новые, чистые, слабо и равномерно впитывающие поверхности могут окрашиваться без грунтовки.
Цементно-стружечные, фиброцементные плиты	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX Konzentrat Grund	LINNIMAX Tiefgrund, LINNIMAX 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.
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	
Окрашиваемые обои	не требуется	не требуется	
Дерево	Грунтовка по дереву	Грунтовка по дереву	Шлифовка поверхности вдоль волокон, обеспыливание, грунтовкаи и шпатлевка трещин, очистка засмолок нитрорастворителем.
Твердый ПВХ (поливинилхлорид)	не требуется	не требуется	Предварительная шлифовка, обеспыливание, чистка.
Сталь	совместимая антикоррозионная грунтовка	совместимая антикоррозионная грунтовка	Очистка от ржавчины пескоструйным способом до степени Sa 2½ ISO 12944.
Оцинкованная сталь	не требуется	не требуется	Очистка водным аммиачным раствором с шлифовкой поверхности флисом, промывка и сушка согласно инструкции BFS №5.
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.
Повехности с высолами	совместимая органорастворимая грунтовка	совместимая органорастворимая грунтовка	Предварительная механическая чистка от солей. Не гарантируется прекращение появления новых высолов.

Метод нанесения

Предназначена для нанесения кисть, 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: 0,014 – 0,017"
Давление: 100 – 120 бар

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

Структура покрытия

Грунтовочное и промежуточное покрытие
выполнить LINNIMAX 100 Acrylat разбавленной максимум 5 % воды.
Финишное покрытие
нанести LINNIMAX 100 Acrylat в неразбавленном виде или разбавив максимум до 5 % воды. На шероховатых основаниях для нанесения грунтовочного, промежуточного и финишного покрытия разбавлять на 5% и хорошо раскатывать.

Расход

Ок. 120 мл/м2 на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше.
Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения

Температурный режим применения:
температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C. При окраске древесины рекомендуемая температура воздуха и основания должна быть не ниже +10°C. Максимальная температура основания и окружающего воздуха должна быть не выше +30°C.

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.
Замечание	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. 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. Набравшее полную прочность покрытие можно очищать водными неабразивными бытовыми моющими средствами с помощью мягкой ветоши типа микрофибра. После очистки поверхность протереть микрофиброй смоченной чистой водой. Для колерованной краски при интенсивном механическом воздействии, трении или мытье на покрытии возможно визуальное изменение оттенка из-за изменения блеска покрытия («эффект письма»), что не является браком, рекламацией. Интенсивность «эффекта письма» уменьшается с увеличением блеска краски, на матовых красках «эффект письма» выражен сильнее, чем на глянцевых. Наличие «эффекта письма» не сказывается на прочностных характеристиках готового покрытия.

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 краскопультом. 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 **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