

Doppeldecker 1.0

Сверхпрочная глубококоматовая краска

Описание продукта

<p>Назначение покрытия</p>	<p>Внутренняя краска высшего качества с двукратной кроющей способностью и великолепным финишным покрытием. Идеальна для окраски стен и потолков помещений, которые должны быть в короткие сроки сданы в эксплуатацию: для офисов, больниц, школ, магазинов, места общественного питания, медицинские учреждения и т. д. Стойкая против жидких дезинфицирующих средств согласно акта испытания немецкой службы технического контроля TÜV. Оптимальная для нанесения консистенция дает возможность быстро и производительного нанести продукт. Не содержит веществ, вызывающих фоггинг-эффект.</p> <p>Основания штукатурки группы раствора Р II-Р III, гипсовые штукатурки группы раствора Р IV, бетонные/волокнуто-цементные плиты, обои «Рауфазер», а так же структурные обои из вспененного винила или бумаги и гипсокартонные плиты. При ремонте, чаще всего при нанесении одного слоя можно достичь прекрасного результата.</p>
<p>Область применения</p>	<p>Рекомендуется наносить в помещениях с нормальной и повышенной влажностью: коридоры, кухни, ванные комнаты, детские комнаты, офисы, спальни, гостиные, а также помещения с высокой эксплуатационной нагрузкой. Покрытие устойчиво к мытью поролоновой губкой с добавлением мягких моющих и дезинфицирующих средств: 1 класс стойкости к мокрому истиранию по стандарту DIN EN 13300. Благодаря повышенной стойкости и гигиеничности покрытия оптимально подходит для детских садов, школ, медицинских и общественных зданий.</p>

Свойства	<ul style="list-style-type: none"> - Отличается крайней способностью к исправлению. - Двукратная кроющая способность. - Наилучшее распределение по поверхности. - Гигиена воздуха подтверждена сертификатом TÜV - Способная к диффузии и стойкая к истиранию. - Оптимальная поверхность. - Наилучшие качества в обработке. - Разбавляется водой и с нейтральным запахом. - Не выделяет вредных веществ, не содержит растворители и пластификаторы. - Не содержит компонентов, образующих темный налет
Характеристика	<p>Стойкость к мокрому истиранию: Класс 1. Укрывистость контрастного основания: Класс 1. Максимальный размер помола: тонкий (ок. 100 µm).</p>
Цвет	Белый.
Колеровка	<p>Макс. 4% Vollton- und Abtönfarbe . Из-за колеровки возможны изменения технических характеристик продукта.</p>
Степень блеска	Глубокоматовая.
Плотность	<p>Базис 1 - 1,54 г/см³ Базис 3 – 1,45 г/см³</p>
Пигментная основа	Диоксид титана и наполнители.
Вид связующего	Синтетическая дисперсия.
Состав	Дисперсия акриловых сополимеров, микрокристаллический мраморный наполнитель, диоксид титана, вода, добавки.
Размер емкости	9/2,5/0,9 л

Нанесение

Подготовка основания	<p>Поверхность под покраску должна быть сухой, чистой, прочной и не содержать веществ, препятствующих адгезии. Осыпающиеся и непрочные слои следует удалить механически. Впитывающие основания и основания с легкой</p>
-----------------------------	---

	<p>осыпью следует загрунтовать грунтом глубокого проникновения, например, грунтом Tiefgrund LF. Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способностью. Следует избегать избыточного грунтования (до образования блестящей пленки). Новые известково-цементные поверхности обрабатывать только через 3-4 недели. Поверхности с повышенными требованиями к гладкости, отсутствию бликов и сочетающиеся со скользящим вдоль поверхности светом - должны обладать высшей категорией ровности, согласно действующих норм (в РФ - СП 71.13330.2017 Категория К4 по табл. 7.5).</p>
<p>Важно!</p>	<p>При грунтовании грунтом глубокого проникновения после высыхания не должны возникать глянцевые, избыточно загрунтованные участки поверхности, т.к. они могут мешать адгезии с последующим покрытием. Глянцевые участки следует обработать абразивом до матового состояния. При использовании краски темных оттенков колеровки есть риск появления светлых полос при механическом воздействии, «эффект письма». Это проявление типично для всех матовых красок. Такой эффект является оптическим проявлением, он не сказывается на прочностных свойствах краски и не является дефектом. Окрашенные поверхности следует защищать с помощью укрывочных материалов от повреждения и загрязнений в течение срока высыхания (до 28 дней) и в период продолжения незавершенных ремонтных работ. Чистка поверхности мытьем подразумевает использование чистой ветоши (оптимально подходит безворсовое микрофибровое полотенце), увлажненной водой или раствором мягкого моющего средства (жидкое мыло, бытовые очистители с нейтральной или слабощелочной реакцией, PH до 9,0). Предварительно поверхности следует обеспылить мягкой чистой тканью. Не допускается применение для чистки органических растворителей, кислотных очистителей, абразивов, жестких щеток и пр. Следует избегать продолжительного воздействия на поверхность красящих жидкостей (таких как кофе, соки ярких плодов, и пр.) и бытовых нежирных загрязняющих веществ. Такие вещества, при быстром удалении влажной губкой - практически не оставляют на поверхности следов. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия.</p>
<p>Способ нанесения</p>	<p>Перед применением краску следует тщательно перемешать. Для достижения желаемых свойств поверхности</p>

	<p>необходимо нанесение в два слоя. Первый слой наносить, не разбавляя или разбавляя макс. 10% водой. Финишный слой наносить, не разбавляя водой. Нанесение кистью или валиком. Для стандартного нанесения валиком мы советуем валик для внутренних работ с 12 - 18 мм ворсом. Во избежание видимых стыков покрытия нанесение должно быть «мокрое по мокрому». Следует избегать выкатывания (выжимания) валика насухо. Валик следует держать обильно увлажненным краской - для нанесения на поверхность достаточного слоя в пределах рекомендованного производителем рабочего расхода. Это позволит избежать дефектов поверхности (потеря прочности, полосы), вследствие излишне быстрого высыхания слоя покрытия. Окрашенные кистью участки хорошо выровнять, и, финальный проход валиком по свеженанесенному слою краски произвести в одном направлении, например, сверху вниз. Единые архитектурно поверхности следует окрашивать продуктом одной производственной партии, такие участки окрашиваются методом мокрый по мокрому – без перерыва, во избежание стыков и неравномерностей оптики. При нанесении методом распыления краску разбавить до консистенции, рекомендуемой производителем краскораспылителя, но не более чем на 20%. Угол распыления 40° - 60°, диаметр сопла 0,015 - 0,021 дюйма, давление материала: 100 – 160 бар. Предпочтительными являются специальные форсунки низкого давления.</p>
Температура нанесения	<p>+5 °С ÷ +30 °С для температуры воздуха и объекта во время нанесения и высыхания.</p>
Время высыхания	<p>Время высыхания краски при температуре (20 ± 2)°С и относительной влажности воздуха 65% - каждого слоя – 1,5 - 2 часа. Полное высыхание через 24 часа. При низких температурах время высыхания краски увеличивается. Через 28 дней покрытие приобретает окончательную прочность, после чего допускаются полные нагрузки.</p>
Расход	<p>Ок. 80 - 110 мл/м² на гладких, слабо впитывающих основаниях в один слой. На шероховатых и впитывающих основаниях расход увеличивается до 120 – 140 мл/м².</p>

	Точный расход определяется путем пробного нанесения.
Разбавление	Водой макс. 10%.
Чистка рабочих инструментов	Инструменты промыть водой сразу после работы.
Условия хранения	В сухом, прохладном, отапливаемом в морозное время, помещении 36 месяца в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение 1 месяца.

Указания

Содержание ЛОС (VOC)	Менее 10 г/литр, что соответствует требованиям стандарта Экологического союза (≤ 10 г/литр), ГОСТ 33290 ЛКМ в строительстве (≤ 10 г/литр) и проекта Технического регламента «О безопасности лакокрасочных материалов».
Меры безопасности	Хранить подальше от детей. Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошее проветривание. Еда, питье и курение во время применения краски не допускаются. При контакте с глазами и кожей немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, грунтовые воды или в земляной грунт.
Утилизация	На переработку сдавать только пустые ведра. Засохшие остатки материала могут быть переработаны вместе с бытовыми отходами. Емкости с жидкими остатками краски должны быть сданы в пункты приема старых красок.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование данного продукта для целей, не указанных в этой технической информации, разрешается только после письменного согласования нашим технологом. В особенности, это правило действует при комбинированном

Техническая информация



использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.



Техническая информация от: март 2023

142407 МО, г. Ногинск,
территория «Ногинск-Технопарк», д.14
Tel.: +7 495-363-69-52
E-Mail: infotex@m-p-l.ru
www.tex-color.ru

ОБРАЗЕЦ