Техническая информация



Excellence

Краска интерьерная для любых помещений





Описание продукта		
Назначение	Ультрастойкая антибактериальная матовая краска для сухих и влажных помещений. Образует гладкое грязеотталкивающее покрытие. За счет воска в составе надежно защищает поверхность от пятен. Уникальная рецептура краски не позволяет влаге, жиру и грязи впитаться в поверхность. Поверхность легко моется и остаётся чистой. Содержит ионы серебра, препятствующие размножению бактерий. Сверхпрочная краска для высококачественной отделки стен и потолков, а также любых элементов декора, обладающая стойкостью к мытью, царапинам и повреждениям. Легко наносится без брызг и потёков, практически не имеет запаха, не содержит растворителей.	
Область применения	Предназначена для стен и потолков, подвергающихся повышенным поверхностным нагрузкам, включая влажные помещения: гостиные, спальни, кухни, ванные комнаты, детские комнаты, офисы, лофты, рестораны. Для окраски по минеральным поверхностям (бетон, кирпич, штукатурка), по деревянным поверхностям, ДВП, гипсокартону, стеклообоям и фактурным обоям под покраску. Благодаря повышенной стойкости и гигиеничности покрытия оптимально подходит для детских садов, школ, медицинских и общественных зданий. Создает долговечное матовое покрытие, устойчивое к многократной влажной уборке с применением мягких моющих и дезинфицирующих средств.	
Свойства	 Высокоукрывистая; Прочная; Экологичная с низким содержанием VOC (ЛОС); Идеальная растекаемость, ложится ровно, без брызг; Защита от плесени и грибка; Устойчивая к царапинам и ударам; Высокая гладкость при минимальном рельефе; Препятствует размножению бактерий благодаря ионам серебра; Надежная защита стен от пятен жира, грязи. 	
Класс мокрого истирания	1 класс стойкости к мокрому истиранию по стандарту ГОСТ 32300/ISO 11998/ DIN EN 13300. Выдерживает более 10000 проходов щёткой по стандарту DIN 53778 T2.	
Цвет	Белый.	
Степень блеска	Матовая	

düfa HOME Excellence Страница 1 из 5



Техническая информация

Колеровка	База 1: düfa Vollton-und abtonfarbe или на колеровочной машине по системе Color Mix. Краска предназначена для колеровки в светлые оттенки, а также используется без колеровки. База 3: На колеровочной машине по системе Color Mix. Применяется только для колеровки в средние и тёмные цвета. Такие оттенки (Базы 3), при определенных условиях, могут обладать меньшей укрывистостью, поэтому для них рекомендуется предварительно нанести покрытие укрывистого пастельного цветового тона на основе белого тона. Может потребоваться дополнительный слой.Во избежание различий в оттенке рекомендуется использовать краску одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество краски в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок.	
Плотность	Б1- около 1,35 кг/л; Б3- около 1,25 кг/л	
Расход	При однослойном покрытии составляет до 10 м²/л по ровной невпитывающей поверхности. При нанесении методом распыления расход зависит от настроек оборудования. Фактический расход определяется устройством пробного выкраса маляром на объекте применения.	
Состав	Акриловая дисперсия, микрокристаллический мраморный наполнитель, диоксид титана, вода, воск, функциональные добавки, ионы серебра.	
лос	Менее 30 г/литр.	

Нанесение		
Подготовка основания	Основание должно быть прочным, сухим, несущим и свободным от высолов, шлаков, антикоррозионных элементов или других разделяющих слоев, мешающих адгезии, и соответствовать современным техническим требованиям. Рекомендации к подготовке основания в таблице №1.	
ВАЖНО!	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.	

düfa HOME Excellence Страница 2 из 5





Нанесение	Поверхность перед покрытием должна быть сухой и прочной, не иметь загрязнений и разделительных веществ. Перед применением краску следует тщательно перемешать. Для достижения желаемых свойств поверхности 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. Для избежания 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.	
Распыление	Указаны рекомендуемые параметры распыления, настройка зависит от типа оборудования и форсунок, а также температурных условий материала и объекта (оптимально +18°C до +30°C). Аіrless (безвоздушное распыление): можно применять продукт без разбавления или добавить до 10% воды. Угол 50°-60°,форсунка 0,014-0,021 дюйма, давление 100 -180 бар. HVLP (пневмораспыление низкого давления): разбавить продукт до рабочей констинстенции, но не более чем на 10% водой. Форсунка 2,0-2,5 мм, давление 0,2-0,3 бар Разбавление водой 0%.	
Разбавление	Водой, максимум 10 %.	
Чистка рабочих инструментов	Сразу после использования промыть водой.	
Время высыхания	Время высыхания краски при температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65%: между слоями, полное высыхание — 1,5-2 часа. Набор прочности к полным нагрузкам и влажной уборке 28 суток. При низких температурах время высыхания краски увеличивается.	
Температура нанесения	Мин +5 °C, макс. +30 °C для объекта, материала и воздуха.	

Примечания

Меры безопасности	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.
Хранение	В сухом, прохладном, защищённом от мороза месте 36 месяцев в оригинальной упаковке. Температура помещения должна быть в диапазоне от +5°C до +30°C. После вскрытия использовать в течение одного месяца.

düfa HOME Excellence Страница 3 из 5





Дополнение

Таблица №1

Nº	Основание	Предварительная подготовка и грунтование
1.	Осыпающиеся и непрочные слои	Удалить механически
2.	Гипсовые основания и другие основания с особо мелкими порами.	Содержание влаги гипсовых оснований - не более 1%. Провести шлифовку поверхности. Грунт düfa Premium Hydrosol Primer, düfa Tiefgrund LF. Следует избегать избыточного грунтования (до образования блестящей пленки).
3.	Новые известково-цементные и цементные поверхности.	После 3-4 недельной сушки прогрунтовать, например, düfa Tiefgrund LF или düfa Premium Hydroisol Primer. Также на новом бетоне удалить остатки смазки для опалубки при помощи флюатно-пенной промывки и струей горячего пара.
4.	Впитывающие основания и основания с легкой осыпью, мелящиеся основания.	Загрунтовать грунтом глубокого проникновения, например, грунтом düfa Premium Hydrosol Primer, düfa Tiefgrund LF или düfa Putzgrund в зависимости от типа основания.
5.	Обои под покраску неокрашенные	Не грунтовать, провести обеспыливание.
6.	Прочные основания в виде матовых дисперсионных красок и штукатурок	Не грунтовать, очистить от пыли
7.	Не прочные, отслаивающиеся старые покрытия и синтетические штукатурки	Полностью удалить и, в зависимости от структуры основания, обработать грунтом düfa Tiefgrund LF или грунтом düfa Premium Hydrosol Primer.
8.	Поверхности, поврежденные плесенью, водорослями или грибком	Провести анализ причин появления влаги на поверхности. Принять меры по устранению источника увлажнения поверхности. Повреждение полностью удалить, обработать специальным средством против плесени и хорошо просушить. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения на постоянной основе.
9.	Пятна от протечек, ржавчины и пр.	Обработать блокирующим пятна грунтом.
10.	Оцинкованные поверхности	 Новые изделия: обезжирить растворителем, далее см. №2. Обветренные стороны поверхности: шлифовать мелкой шкуркой, грунтовать блокирующим пятна грунтом.

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 использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо

düfa HOME Excellence Страница 4 из 5

Техническая информация



юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

Meffert AG

142407 МО, г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.14 Telefon +7 495-221-66-66 E-Mail: info@dufa.ru www.dufa.ru

Техническая информация от: февраль 2025

düfa HOME Excellence Страница 5 из 5