



KeraLine 7

Keramik Paint

Идеальна для помещений с повышенной эксплуатацией



Описание продукта

Назначение и область применения	Краска для внутренних работ. Предназначена для окраски стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью по деревянным, минеральным поверхностям (бетон, кирпич, штукатурка), гипсокартону, ДСП, и т.п. Применяется для окраски обоев. Образует прочное матовое покрытие, устойчивое к мытью поролоновой губкой с добавлением мягких моющих и дезинфицирующих средств. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия. Может использоваться в детских учреждениях и помещениях административной группы лечебно-профилактических учреждений. Рекомендуется наносить в помещениях с умеренной влажностью, таких как коридоры, кухни, ванные комнаты, офисы, кабинеты, гостиные, детские комнаты, кладовки, столовые, раздевалки, а также в помещениях с высокой эксплуатационной нагрузкой.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> - Высокоукрывистая; - Прочная - Без запаха; - Тиксотропная; - Экологичная; - Комфортно наносится, ложится ровно, без брызг; - Скрывает мелкие дефекты.
Класс мокрого истирания	Класс 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
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. 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- 1,48 г/см ³ ; Б3- 1,27 г/см ³



Техническая информация

Расход	При однослойном покрытии: 6–8 м ² /л по неровной впитывающей поверхности, 10–12 м ² /л по ровной невпитывающей поверхности. На шероховатых основаниях расход увеличивается. Точный расход определяется пробной покраской на объекте.
Состав	Дисперсия акриловых сополимеров, микрокристаллический, мраморный наполнитель, диоксид титана, вода, функциональные добавки.
ЛОС	Менее 10 г/литр (фактически находится в пределах 6–9 г/литр), что укладывается в требования стандарта Экологического союза (≤10 г/литр), ГОСТ 33290 ЛКМ в строительстве (≤30 г/литр) и проекта Технического регламента «О безопасности лакокрасочных материалов» (≤30 г/литр).
Фасовка	0,9 л; 2,5 л; 9 л.

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.
Нанесение	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. Безвоздушное распыление. Угол распыления 40°-60°, диаметр сопла 0,015"-0,021" дюйма, давление материала: 100 бар. Разбавление водой 0%.
Разбавление	Водой, максимум 10 %.



Техническая информация

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 °С, макс. + 30 °С 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. После вскрытия использовать в течение одного месяца.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.

Дополнение

Таблица №1

№	Основание	Предварительная подготовка и грунтование
	Осыпающиеся и непрочные слои	следует удалить механически.
1.	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).
2.	Новые известково-цементные и цементные поверхности.	После 3-4 недельной сушки прогрунтовать, например, düfa Tiefgrund LF или düfa Premium Hydrosol Primer. Также на новом бетоне удалить остатки смазки для опалубки при помощи флюатно-пенной промывки и струей горячего пара.
3.	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.
4.	Обои под покраску неокрашенные	Не грунтовать, провести обеспыливание.



Техническая информация

5.	Прочные основания в виде матовых дисперсионных красок и штукатурок	Не грунтовать.
6.	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.
7.	Поверхности, поврежденные плесенью, водорослями или грибком	Провести анализ причин появления влаги на поверхности. Принять меры по устранению источника увлажнения поверхности. Повреждение полностью удалить, обработать düfa Schimmelentferner и хорошо просушить. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения на постоянной основе.
8.	Пятна от протечек, ржавчины и пр.	Обработать грунтом düfa Premium Allgrund.
9.	Оцинкованные поверхности	1. Новые изделия: обезжирить растворителем, далее см. №2. 2. Обветренные стороны поверхности: шлифовать мелкой шкуркой, грунтовать düfa Premium Allgrund.

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

Техническая информация от: март 2022

Meffert AG
Farbwerke

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



Свердловская область, г. Екатеринбург
ул. Академика Вонсовского 1 А. офис 309.
тел: 8 (343) 343 91 01
gc_mane@mail.ru
www.gc-mane.ru,
www.mane-group.ru