



Техническая информация

KeraLine 7

Keramik Paint

Идеальна для помещений с повышенной эксплуатацией



Описание продукта

Назначение и область применения	<p>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. Образует прочное матовое покрытие, устойчивое к мытью поролоновой губкой с добавлением моющих и дезинфицирующих средств. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия. Может использоваться в детских учреждениях и помещениях административной группы лечебно-профилактических учреждений.</p> <p>Рекомендуется для следующих помещений: кухни, ванные комнаты, офисы, кабинеты, гостиные, детские комнаты, кладовки, столовые, раздевалки и т.п.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none">- Высокий класс стойкости- Высокоукрывистая;- Без запаха;- Экологична;- Комфортно наносится, ложится ровно, без брызг;
Класс мокрого истирания	Класс 1 по DIN EN 13300. (Соответствует «стойкая к мытью» согласно DIN EN 53778).
Цвет	Белый.
Степень блеска	Матовая



Техническая информация

Колеровка	База 1: düfa Volton-und abtonfarbe или на колеровочной машине по системе Color Mix. Краска предназначена для колеровки в светлые оттенки, а также используется без колеровки. Цвет перед нанесением следует проверить на соответствие образцу на точке продаж. Обмену такая краска не подлежит. Дополнительные претензии по отклонению в цвете, выставленные после нанесения, не принимаются. На примыкающих друг к другу поверхностях использовать только цвета из одной партии/тонировки. Яркие оттенки колеровки имеют, в большинстве случаев, более низкую укрывистость. Может понадобиться дополнительный финишный слой покрытия.
Плотность	Б1- 1,48 г/см ³ ; Б3- 1,27 г/см ³
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, воск, функциональные добавки.
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, ухудшать укрывистость, вызвать дефекты оптики поверхности. Глянцевые участки следует обработать абразивом до матового состояния.

Техническая информация

Нанесение	<p>Перед применением краску следует тщательно перемешать. Для достижения желаемых свойств поверхности необходимо нанесение в два слоя.</p> <p>Первый слой наносить не разбавляя или разбавляя макс. 10% водой.</p> <p>Финишный слой наносить не разбавляя водой.</p> <p>Нанесение кистью валиком или распылителем.</p> <p>Для стандартного нанесения валиком мы советуем валик для внутренних работ с 12-18 мм ворсом.</p> <p>Для достижения наилучшего результата на гладком основании при нанесении валиком мы рекомендуем валик для окраски гладких оснований.</p> <p>Для избежания видимых стыков покрытия нанесение должно быть «мокрое по мокрому». Архитектурно единые участки поверхности подлежат окраске за один раз, без перерыва. Следует избегать выкатывания (выжимания) валика насухо. Валик следует держать обильно увлажненным краской - для нанесения на поверхность достаточного слоя, рекомендованного производителем рабочего расхода. Это позволит избежать дефектов поверхности (потеря прочности, полосы), вследствие излишне быстрого высыхания слоя покрытия.</p> <p>Окрашенные кистью участки хорошо выровнять, и, финальный проход валиком по свеженанесенному слою краски произвести в одном направлении, например, сверху вниз.</p> <p>Для нанесения методом распыления развести краску до необходимой для распыления консистенции.</p> <p>Безвоздушное распыление: угол распыления 50°, форсунка 0,017-0,026 дюйма, давление материала: 150-180 бар.</p> <p>Параметры пневмораспыления низкого давления (HVLP): форсунка 2 мм, давление 0,3 бар.</p>
Разбавление	Водой, максимум 10 %.
Чистка рабочих инструментов	Сразу после использования промыть водой.
Время высыхания	<p>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.</p> <p>При низких температурах время высыхания краски увеличивается.</p>
Температура нанесения	Мин + 5 °С, макс. + 30 °С для объекта, материала и воздуха.

Примечания



Техническая информация

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 Hydroisol 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.	Прочные основания в виде матовых дисперсионных красок и штукатурок	Не грунтовать.
5.	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.
6.	Поверхности, поврежденные плесенью, водорослями или грибом	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.
7.	Пятна от протечек, ржавчины и пр.	Обработать грунтом düfa Premium Allgrund.
8.	Оцинкованные поверхности	1. Новые изделия: обезжирить растворителем, далее см. №2. 2. Обветренные стороны поверхности: шлифовать мелкой шкуркой, грунтовать düfa Premium Allgrund.



Техническая информация

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.

Meffert AG
Farbwerke

142434 МО, Ногинский р-н,
территория «Ногинск-Технопарк», д.14
Telefon +7 495-221-66-66
E-Mail: info@dufa.ru
www.dufa.ru

Техническая информация от: июнь 2019