



## KeraLine 20

### Keramik Paint

Идеальна для влажных помещений



#### Описание продукта

<b>Назначение и область применения</b>	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 полуматовое 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 для помещений с повышенной влажностью и с высокой эксплуатационной нагрузкой: кухни, ванные комнаты, санузлы, прачечные, спальни, гостиные, кабинеты, кладовки, столовые, раздевалки и др.
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Защита от плесени;</li> <li>- Устойчива к мытью;</li> <li>- Быстро сохнет;</li> <li>- Без запаха;</li> <li>- Экологична;</li> <li>- Комфортно наносится, ложится ровно, без брызг;</li> <li>- Скрывает мелкие дефекты.</li> </ul>
<b>Класс мокрого истирания</b>	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.
<b>Цвет</b>	Белый.
<b>Степень блеска</b>	Полуматовая
<b>Колеровка</b>	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.
<b>Плотность</b>	Б1- 1,28 г/см <sup>3</sup> ; Б3- 1,09 г/см <sup>3</sup> .



## Техническая информация

<b>Расход</b>	При однослойном покрытии: 6–8 м <sup>2</sup> /л по неровной впитывающей поверхности, 10–12 м <sup>2</sup> /л по ровной невпитывающей поверхности. На шероховатых основаниях расход увеличивается. Точный расход определяется пробной покраской на объекте.
<b>Состав</b>	Дисперсия акриловых сополимеров, микрокристаллический, мраморный наполнитель, диоксид титана, вода, функциональные добавки.
<b>ЛОС</b>	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).
<b>Фасовка</b>	0,9 л; 2,5 л; 9 л.

### Нанесение

<b>Подготовка основания</b>	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.
<b>ВАЖНО!</b>	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.
<b>Нанесение</b>	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. <u>Безвоздушное распыление.</u> Угол распыления 40°-60°, диаметр сопла 0,015"-0,021" дюйма, давление материала: 100 бар. Разбавление водой 0%.
<b>Разбавление</b>	Водой, максимум 10%.

# Техническая информация

<b>Чистка рабочих инструментов</b>	Сразу после использования промыть водой.
<b>Время высыхания</b>	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.
<b>Температура нанесения</b>	Мин + 5 °С, макс. + 30 °С для объекта, материала и воздуха.

## Примечания

<b>Меры безопасности</b>	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.
<b>Хранение</b>	В сухом, прохладном, защищённом от мороза месте 36 месяцев в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение одного месяца.
<b>Утилизация</b>	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.
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.



## Техническая информация

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.

**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**

Техническая информация от: март 2022