

### Техническая информация

# Polar White

Ослепительно белая Акриловая интерьерная краска





#### Описание продукта

Область применени	Акриловая интерьерная краска для потолков и стен в сухих помещениях по минеральным поверхностям (бетон, кирпич, штукатурка), гипсокартону, обоям под покраску и т. п. Заявленные свойства краски зависят от выбранного типа обоев. Идеальна при окрашивании потолков. Рекомендуется наносить в сухих помещениях с умеренной эксплуатационной нагрузкой, таких как спальни, гостиные, кабинеты и т. п. Может использоваться в детских учреждениях и помещениях административной группы лечебнопрофилактических учреждений.
Свойства	<ul> <li>Повышенная степень белизны</li> <li>Высокая укрывистость</li> <li>Легкое и комфортное нанесение</li> <li>С нейтральным запахом</li> <li>Сниженное образование брызг при покраске</li> <li>Оптимальное открытое время работы позволяет создать идеально ровную поверхность</li> <li>Краска образует покрытие, устойчивое к удалению небольших бытовых загрязнений с помощью чистой влажной ветоши без абразивов и агрессивных моющих средств.</li> <li>Высокоэкологичная, с низким содержанием ЛОС (летучие органические соединения)</li> <li>Без растворителей</li> <li>Идеальная пригодность к чистке и отталкивание загрязнений.</li> </ul>
Класс мокрого	Класс 2 по DIN EN 13300.
истирания	(Соответствует «стойкая к истиранию» согласно DIN EN 53778).
Цвет	Белый.
Степень блеска	Глубокоматовая



## Техническая информация

Колеровка	Ручным способом с помощью универсального красителя или на колеровочной машине по системе Color Mix. Краска предназначена для колеровки в светлые оттенки, а также используется без колеровки. 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. Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона.
Плотность	База - 1,48 г/см³;
Расход	При однослойном покрытии составляет 9–12 м²/л по ровной невпитывающей поверхности, 6–8 м²/л по неровной впитывающей поверхности. Рекомендуется применять 2-3 слоя покрытия при нанесении валиком вручную. При нанесении безвоздушным распылителем расход около 3-5 м²/л, часто достаточен 1 слой покрытия. Фактический расход определяется устройством пробного выкраса на объекте применения.
Состав	Дисперсия акриловых сополимеров, микрокристаллический мраморный наполнитель, диоксид титана, вода, добавки.
ЛОС	Менее 10 г/литр, что соответствует требованиям 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).

### Нанесение

Газоавление	
Разбавление	Водой, максимум 10%.
Нанесение	Перед применением краску следует тщательно перемешать. Наносить кистью, валиком или краскораспылителем. По прочным старым дисперсионным покрытиям первый слой используется в качестве грунтовочного. В таком случае рекомендуется разбавление до 10% с водой. Финишный слой наносить без разбавления. При нанесении методом распыления допускается разбавить краску до консистенции, рекомендуемой производителем краскораспылителя, но не более 10%. Следует внимательно ознакомиться с инструкцией производителя оборудования, провести тестовые нанесения, оценить качество поверхности, подобрать оптимальное давление и форсунку. Применять краску при температуре не ниже +10°C.
Подготовка основания	Поверхность под покраску должна быть сухой, чистой, прочной и не содержать веществ, препятствующих адгезии (жир, грязь, остатки непрочной краски и др.). Осыпающиеся и непрочные слои и грязь следует удалить механически. Жирные загрязнения удалить пригодным очистителем. Впитывающие основания и основания с легкой осыпью следует загрунтовать грунтом глубокого проникновения, например, düfa Tiefgrund LF или düfa Putzgrund в зависимости от типа основания. Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способностью. Следует избегать избыточного грунтования (до образования блестящей пленки).



### Техническая информация

Чистка рабочих инструментов	По окончании окрасочных работ инструмент промывают теплой водой или мыльным раствором.
Время высыхания	При температуре (20±2)°С и отн. вл. воздуха 65%: между слоями, полное высыхание: 1,5-2 часа. Набор прочности к полным нагрузкам и влажной уборке: 28 дней. В этот период необходимо защищать поверхность от пыли, брызг и других загрязнений. При понижении температуры и повышении влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.
Температура и условия нанесения	В период нанесения и высыхания не допускаются сквозняки, влажность воздуха выше 85% или ниже 35%, воздействие прямых солнечных лучей, пониженных (ниже +10°C) и повышенных (выше +35°C) температур - 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, защищенном от мороза месте 24 месяца 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.

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

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 2023