

Краска фасадная силиконовая ARIDAL f4



Водно-дисперсионная фасадная силиконовая краска ARIDAL f4

Матовая водно-дисперсионная силиконовая краска для защитно-декоративной отделки фасадов зданий, окраски цоколей и проблемных фасадов (подсос воды, старинные, щелочные фасады, высолы на фасадах) домов, балконов, опорных стенок и т.д. Предназначена для окраски бетонных, железобетонных, кирпичных, отштукатуренных и керамических поверхностей, эксплуатируемых в сложных атмосферных условиях.

Краска выполнена на основе силиконовой эмульсии, благодаря чему краска обладает уникальными гидрофобными свойствами, грязе- и водоотталкивающей способностью, высокой паропроницаемостью, перекрывает трещины шириной до 0,3 мм. Имеет отличную адгезию к подложке.

Краска обладает насыщенным запахом, не рекомендуется окраска в закрытых помещениях.

Технические характеристики

Цвет	Белый
Внешний вид	Густая тиксотропная краска
Вид высохшего слоя	Однородное матовое покрытие
Степень глянца	Матовая
Белизна	База — А не менее 92 %
Расход на один слой	180 - 200 г/м ² на гладкую поверхность, 200 - 250 г/м ² на впитывающую поверхность
Сухой остаток	База А — 63,6%, База С — 63,1%
Плотность	База А — 1,4 кг/дм ³ , База С — 1,2 кг/дм ³
Разбавление	Белую краску — водой, не более 5%, колерованную краску не разбавлять
Базы и колеровка	База А - белого цвета и для колеровки в светлые тона, База С - для колеровки в яркие насыщенные цвета
Инструмент	Кисть, валик, распылитель
Межслойная сушка	1 час
Время высыхания	2 часа
Упаковка	Ведра пластиковые База А - 5 л (7 кг), 10 л (14 кг), 20 л (28 кг); База С - 4,5 л (6 кг), 9 л (12 кг), 18 л (24 кг).

Применение

Непосредственно перед нанесением краску следует тщательно перемешать. Применять при температуре не ниже +8°C и влажности не более 80%.

При работе над одним фасадом необходимо использовать краску из одной партии, так как натуральные наполнители, входящие в состав продукта, могут вызывать небольшие расхождения в цвете в зависимости от партии. При использовании краски из разных партий или же колерованной краски состав необходимо перемешать в одной ёмкости в количестве, необходимом для окраски одной стены.

Подготовка поверхности

Все минеральные основания (бетон, штукатурка) перед окраской должны иметь возраст не менее 28 суток. Поверхность перед нанесением должна быть сухой и очищена от пыли, грязи, жира, следов коррозии, высолов, масляных и битумных пятен, биоповреждений. Поверхности, зараженные грибком, мхом и т.п. - тщательно очистить и обработать биоцидным раствором без последующего промывания.

Разделительные вещества мел, известь, песок, отслаивающиеся старые покрытия удалить. В случае необходимости произвести выравнивание с помощью штукатурки, шпатлевки. Высохшую шпатлевку отшлифовать наждачной бумагой, поверхность обеспылить, после чего на эти участки нанести соответствующую грунтовку.

Перед нанесением краски поверхность загрунтовать воднодисперсионным силиконовым грунтом **Aridal G9**. Для поверхностей подверженных воздействию сырости, биозаражению и плесневению, плохо проветриваемого цоколя зданий, ливневок использовать грунт **Aridal G3**. В случае нанесения краски на глянцевые покрытия, старые масляные краски и эмали, поверхность обработать мелкой шкуркой, очистить от образования пыли и загрунтовать грунтом по старой краске **Aridal G6**.

Основания, окрашенные силикатными, известково-цементными и кремнийорганическими красками должны быть полностью очищены от красочного слоя. На акриловые лакокрасочные покрытия допускается наносить краску без предварительного грунтования.

Разбавление

При нанесении кистью или валиком для первого слоя, белую краску разбавить водой до 5 % по объёму, для последующих слоев не разбавлять. При нанесении краскораспылителем - до 10 % по объёму. Краску разбавлять непосредственно перед нанесением.

Для избежание изменения цвета или появления разнотонного покрытия на одной стене, колерованную краску не разбавлять.

Нанесение

Наносить кистью, валиком или распылителем с форсункой диаметром не менее 1,8 мм. При нанесении валиком краску следует наносить перекрестными движениями для более равномерного покрытия поверхности.

Расход материала зависит от рельефа поверхности и вида нанесения. Для правильного расчета расхода материала, перед основным окрашиванием необходимо провести контрольное выкрашивание на небольшом участке стены для проверки впитывающей способности основания.

Для получения однородного цвета окрашиваемой поверхности краску наносить в два слоя на чистую сухую подготовленную поверхность. Каждый слой следует наносить от угла до угла без перерывов в нанесении для избежания видимых стыков. Второй слой наносить только после высыхания первого слоя. Инструменты после окончания работ промыть водой.

Время высыхания

При температуре $(20\pm 3)^{\circ}\text{C}$ и влажности 65% время высыхания до отлипа составляет 1 час, межслойная сушка -1 час, полное высыхание - 2 часа. В течение суток после нанесения беречь покрытие от воды. При более низких температурах и повышенной влажности время высыхания увеличивается.

Колеровка

Может колероваться вручную и с помощью автоматических колеровочных машин. При колеровании вручную во избежание отмарывания и снижения прочностных свойств покрытия добавлять колеровочной пасты не более 15% от объема.

Для получения пастельных и насыщенных оттенков краска выпускается в двух базах. Краска в Базе А применяется как самостоятельная белая краска, либо для колеровки в пастельные тона. Краска в Базе С используется только в колерованном виде и применяется для колеровки в насыщенные тона.

В случае окрашивания поверхности в яркие неукрывистые цвета, рекомендуется предварительно нанести слой белой краски заколерованной в похожий оттенок или выровнять цвет стен при помощи укрывающего грунта [Aridal G7](#).

Меры предосторожности

При наружных работах не наносить во время заморозков, при вероятности дождя, на замерзшие или сильно нагретые основания, температура которых выше $+ 30^{\circ}\text{C}$, на сырые основания, при температуре ниже $+ 5^{\circ}\text{C}$ и влажности выше 80 %.

Проведение работ

При работе избегайте продолжительного воздействия пыли или окрасочного тумана с глазами или постоянного контакта с кожей, используйте респиратор. Для защиты рук применяйте резиновые перчатки. Закрывайте тару после каждого использования. После завершения работ тщательно помойте руки.

Утилизация

Не выливать в канализацию, водостоки, водоёмы и на почву. Остатки материала, а также материал с истёкшим сроком годности следует сдать в специализированный пункт утилизации.

Хранение

В плотно закрытой оригинальной заводской упаковке при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$, предохранять от прямых солнечных лучей. Не замораживать.

Приведенные выше технические данные являются справочными и носят рекомендательный характер. Точные характеристики покрытия определяются как свойствами материала, так и технологией нанесения. Указания по применению выданы на основе нашего современного практического опыта и лабораторных испытаний. Наша компания постоянно ведет работу по совершенствованию продукции и технологии, расширению ассортимента и сохраняет за собой право обновления данных о продукции.