

## Краска эмаль по металлу ARIDAL E3



### Антикоррозионная акриловая краска эмаль по металлу ARIDAL E3

Полуглянцевая эмаль на акриловой основе для наружных и внутренних работ. Применяется по ранее очищенному и загрунтованному от ржавчины металлу, для декоративно-защитной отделки металлических поверхностей. Эмаль обеспечивает отличную адгезию, образуя эластичное атмосферостойкое покрытие. Не имеет в составе вредных химических соединений, без запаха. Легко наносится и быстро высыхает, обладает хорошей укрывной способностью.

## Технические характеристики

Цвет	Белый, серый, возможно изготовление по Ral
Внешний вид	Густая тиксотропная краска
Вид высохшего слоя	Ровный, однородный
Класс истирания	1 класс мокрого истирания по DIN EN 13300
Степень глянца	Полуглянцевая
Расход	80-100 г/м <sup>2</sup>
Сухой остаток	47 %
Плотность	1,3 кг/дм <sup>3</sup>
Разбавление	Водой, не более 5%
Базы и колеровка	Выпускается в Базе А
Инструмент	Кисть, валик, распылитель
Межслойная сушка	1 час
Время высыхания	2 часа
Упаковка	Ведра пластиковые 0,9 л (1,2 кг), 1,8 л (2,4 кг), 9 л (12 кг).

## Применение

Перед применением краску тщательно перемешать, чтобы не было осадка на дне. При необходимости разбавить водой не более 5%. Применять при температуре не ниже +8°C и влажности не более 80%. Инструменты после окончания работ промыть водой.

## Подготовка поверхности

Поверхность перед покрытием должна быть сухой, не иметь загрязнений и разделительных веществ. При наличии ржавчины удалить ее, обезжирить. Предварительно загрунтовать наружные металлические поверхности антикоррозийной грунтовкой **Aridal G10**.

Возможно нанесение по чистому металлу без предварительного грунтования, при условии зачистки основания металлической щеткой или наждачной бумагой, обеспыливания и обезжиривания.

## Разбавление

При нанесении кистью или валиком краску можно разбавить водой до 5 % по объёму. При нанесении краскораспылителем - до 10 % по объёму. Краску разбавлять непосредственно перед нанесением.

## 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.

Для получения однородного цвета окрашиваемой поверхности краску рекомендуется наносить в два слоя на чистую сухую подготовленную поверхность. Каждый слой следует наносить без перерывов в нанесении для избежания видимых стыков. Последующий 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. При более низких температурах и повышенной влажности время высыхания увеличивается. В течение суток после нанесения беречь покрытие от воды. Покрытие набирает твердость и стойкость к эксплуатации приблизительно через 2 недели.

## Колеровка

Краска может колероваться вручную и с помощью автоматических колеровочных машин в пастельные тона. При необходимости возможно изготовление краски в цвета каталога Ral и др. каталогов.

## Меры предосторожности

При работах внутри помещения не наносить на замерзшие или сильно нагретые основания, температура которых выше  $+ 30^{\circ}\text{C}$ , на сырые основания, при температуре ниже  $+ 8^{\circ}\text{C}$  и влажности выше 65 %.

Избегать применения моющих средств и сильной очистки свежеокрашенной поверхности в течении 2 недель после нанесения.

## 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 °С до +30 °С, 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.