



Инструкция по применению водно-дисперсионной краски Simple Metal по металлическим поверхностям

Simple Metal

Высокотехнологичная водно-дисперсионная краска для металлических поверхностей на основе акриловых смол с уникальной антикоррозионной композиции

Тип продукции

Грунт-эмаль

Назначение

Краска подходит для покраски изделий из черного металла без предварительной подготовки как внутри помещения, так и для наружных работ.

Создает высококачественное антикоррозионное защитно-декоративное покрытие, обладающее хорошей заполняющей способностью.

Применяется для окраски стальных балочных конструкций, электроприборов, лестничных пролетов, конвейерных систем, строительных механизмов, наружной поверхности резервуаров и т.п., а так же для ранее окрашенных изделий алкидными, уралкидными, эпоксидными, винилхлоридными, полиуретановыми или водно-дисперсионными и водоразбавляемыми ЛКМ для повышения их защитно-декоративных свойств.

Фото скважинного
фильтра,
окрашенного
краской Simple
Metal, RAL 5012



Свойства продукта

- объединяет функции грунтовки и финишной эмали
- отличается высокой адгезией
- не имеет неприятного запаха и вредных летучих веществ
- быстро высыхает
- подходит для любых способов нанесения;
- высокоукрывистая
- может использоваться в 1-3 слоя без грунтования
- содержит ингибитор коррозии против образования ржавчины
- обладает высокими антикоррозионными свойствами к атмосферной и мгновенной коррозии
- сохраняет высокие декоративные свойства
- устойчива к внешним механическим воздействиям
- имеет строго заданный мелкодисперсный состав продуктов деструкции
- соответствует требованиям КМ 0
- сохраняет защитные свойства не менее 10 лет

Экономические свойства

- экономичный расход
- высокая укрывистость даже в 1 слой
- позволяет производить покраску в помещениях без устройства системы приточно-вытяжной вентиляции
- оборудование легко моется
- высокотехнологична (снижение трудозатрат, увеличение производительности)
- долговечна, обеспечивает длительную защиту от коррозии, сохраняет высокие декоративные свойства
- потребительская тара 10, 15, 20, 25 кг обеспечивает герметичность продукции при хранении и транспортировании
- в процессе эксплуатации скважинный фильтр, окрашенный краской Simple Metal не подвергается риску забивания фильтрующего элемента продуктами деструкции ЛКМ

Технические характеристики Simple Metal

Цвет покрытия	– белый (не нормируется); – согласно каталогу RAL; – остальные цвета по согласованию с заказчиком.
Внешний вид	После высыхания краска должна образовывать однородную матовую поверхность, допускаются единичные точечные вкрапления
Степень блеска	Матовая
Величина Ph	8-9
Массовая доля нелетучих веществ	20-30 % в зависимости от цвета
Степень перитира, не более	70 мкм
Время высыхания, не более	2 часа до степени 3 ГОСТ 19007-73 при температуре $+20 \pm 2^{\circ}\text{C}$
Адгезия, не менее	2 балла
Плотность, не менее	1,2 г/см ³
Расход	0,15-0,3 кг/м ²
Класс износостойкости по ISO 11998-199	2
Упаковка	Полиэтиленовые ведра по 10, 15, 20, 25 кг.
Хранение и транспортировка	12 месяцев, при температуре $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Диапазон эксплуатации	$-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80^{\circ}\text{C}$
Подготовка поверхности:	Металлическую поверхность очищают от ржавчины и других загрязнений, старого покрытия методом абразивоструйной очистки или ручным способом (с помощью шлифовальной шкурки, металлических щеток), обезжиривают специализированными растворителями и их смесями. Перед нанесением краски поверхность должна быть сухой, свободной от грязи, пыли, жира, масел и веществ, препятствующих адгезии. Допускается нанесение краски Simple Metal на огнезащитную краску алкидных, уралкидных, эпоксидных, винилхлоридных, полиуретановых или водно-дисперсионных и водоразбавляемых ЛКМ для повышения их защитно-декоративных свойств.

Нанесение: Краска по металлу поставляется в виде, готовом для употребления. Перед применением краску перемешивают до однородной массы, при необходимости допускается разбавление краски водопроводной водой до требуемой вязкости, но не более 3% от массы огнезащитной краски.

Краску наносят на поверхность методом пневматического и безвоздушного распыления, а также кистью или валиком.

Окрасочные работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже плюс 5 °С и влажности не более 80%, при отсутствии воздействия атмосферных осадков. Температура окрашиваемой поверхности, при нанесении покрытия и сушке должна быть на 3°С выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Краску наносят в 1 или более слоев, в зависимости от требуемой толщины, с промежуточной сушкой между слоями не менее 1 ч при температуре (20 ± 2) °С. Время межслойной сушки зависит от температуры, относительной влажности воздуха и толщины покрытия и может быть увеличено до 24 часов. При нанесении краски толщина каждого слоя (до сушки) не должна превышать 0,6-0,7 мм. Время, необходимое для набора эксплуатационных свойств покрытия, составляет не менее 24 часов в зависимости от условий сушки.

Требования безопасности и охрана окружающей среды

Водно-дисперсионные краски пожаровзрывобезопасны. При испытаниях и применении красок должны соблюдаться общие требования пожарной безопасности согласно ГОСТ 12.1.004.-91.

На производстве разрабатывается и применяется комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение пожара и ущерба от него. Все рабочие, занятые в производственном процессе, должны проходить при поступлении на работу и впоследствии предварительный и периодический медицинские осмотры. Лица, связанные с применением красок, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011-89 и ГОСТ 12.4.103.-83: перчатки, защитные очки, респираторы, защитные маски. К работе с красками допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

Коммерческое предложение

Simple Metal

Расход 0,15-0,30 кг/м² **

Объем	цена за 1 кг, руб.	цена за 1 м ² , руб.	
		от	до
Розница до 200 кг *	274	41	82
Мелкий опт от 200 до 1000 кг *	219	33	66
Средний опт от 1000 до 5000 кг *	192	29	58
Крупный опт от 5000 кг *	164	25	49

Все позиции колеруются в палитре RAL. Стоимость 14 руб./кг

* На одну позицию

** Расход материала зависит от техники нанесения и окончательно определяется после изготовления выкраса.

Условия отгрузки: со склада производителя г. Самара, ул. Товарная, 8

ВНИМАНИЕ: в данное предложение действует в течение 2-х недель.

ООО "СтройАктив"

443081, г. Самара, ул. 22 партсъезда, 173а, оф. 28.

т.: 8 (846) 244-46-20, 8-937-212-86-20

e-mail: stroyaktiv163@mail.ru

www.simplegroup.pro