

912 EPOX COAT

Краска эпоксидная толстослойная 912

Описание

Двухкомпонентная антикоррозионная краска на эпоксидной основе с полиамидным отвердителем, толстослойная, содержит железную слюду. Краска обладает повышенной жесткостью благодаря стекловолоконным добавкам. Краска разработана для загрунтованных и не загрунтованных металлических поверхностей. Краска 912 используется в качестве грунтовки первого слоя, межслойной грунтовки, краски верхнего слоя или самостоятельного покрытия. Краска демонстрирует длительную антикоррозионную защиту поверхности металла, устойчива к механическим нагрузкам, химическому воздействию.

Краска сертифицирована Европейским институтом по вопросам коррозии, соответствует ISO 12944 «Защита от коррозии стальных конструкций системами защитных покрытий».

Техническая информация

Оттенок	Цвета по RAL, NSC, NOVA
Степень блеска	Полуматовая (25)
Соотношение смешивания	4 к 1 по весу 2,5 к 1 по объему
Плотность	1,40 ±0,05 кг/литр
Сухой остаток	75% по весу
Расход	3,75 м ² /кг (125 мкм)
Жизнеспособность смеси	10-12 часов (при 25°C)
Стойкость к температуре	До 120°C
Летучие вещества	Готовая смесь (+10% растворителя): 495 г/литр Евро НОРМА (2010): 500 г/литр

Время сушки (25°C)

Высыхание на ощупь	1 час
Время высыхания	3 часа
Межслойная сушка	Минимум 3 часа, максимум – 7 суток
Полная полимеризация	48-72 часа

Подготовка Поверхности

Поверхность должна быть обезжирена, очищена от грязи и пыли. Металлические поверхности рекомендуется обработать пескоструйной очисткой до степени Sa 2½ .
Стальная поверхность должна быть загрунтована антикоррозионными грунтовками 912, 812, 751, 851, 914.

Нанесение

Соотношение смешивания компонентов, основа и отвердитель: 4:1. Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях по всему объему тарного места. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Не применять на поверхностях, ранее окрашенных однокомпонентными красками.

Методы нанесения:

Распылителем (диаметр: 1,8-2,2 mm, давление:3-5 bar) - после разбавления на 10% растворителем 1131.

Безвоздушным распылением (100-180 бар) - разбавить на 5-10%

При использовании эпоксидных материалов снаружи помещений, со временем может происходить изменение цвета. Этот нормальный процесс, но он никак не влияет на антикоррозионные свойства материала.

Рекомендуемая толщина пленки	50-150 мкм
Наносить при температуре	10-35°C
Влажность	<80%
Растворители	1131
Срок хранения - 24 месяца в сухом прохладном месте (при 5-30°C)	