



Кистью



Распыление

Redox AC Multi Primer

Краткое описание

Адгезионный грунт по металлу на основе акриловой смолы для наружных работ.

Применение

Адгезионный грунт для оцинкованной стали, алюминия и меди. Также можно наносить на другие поверхности, например, плексиглас, пластик и др. Перед обработкой поверхности рекомендуется провести тест-нанесение на небольшой участок.

Свойства

Хорошая адгезия к оцинкованной стали, алюминию, меди и другим поверхностям. Покрывается алкидными и акриловыми красками Sikkens Rubbol. Термостойкость до 80°C.

Степень блеска: матовый
Плотность: ок. 1,31кг/л
Сухой остаток: ок. 42%

Цвет

RAL 9001 кремово-белый
RAL 7042 серый
RAL 7043 серый

Температура обработки

Материал, поверхность и воздух: 5-350C
Макс. относ. влажность: 80%
Температура поверхности должна быть минимум 3°C, чтобы предотвратить образование конденсата. Не наносите краску в неблагоприятных погодных условиях!

Нанесение

Кистью, валиком или распылением (высокое давление/безвоздушное).
Если покраска и сушка проводится в закрытых или небольших помещениях, необходимо обеспечить их постоянную вентиляцию для отвода вредных испарений. Количество добавляемого растворителя зависит от условий и способов нанесения материала. Данные о разбавлении даются для температуры 20°C. Для других температурных режимов меняется соотношение растворителя (определяется на практике)

Разбавление

Для нанесения кистью или валиком добавляется 0,2% разбавителя Redox 0826.

Рекомендуемая толщина покрытия

Сухой слой: ок. 40µm (нанесение кистью/валиком)
Мокрый слой: ок. 95µm
Рекомендации для больших поверхностей. На практике толщина зависит от температуры, вентиляции, разбавителя, способа нанесения и т. д.

Теоретический расход

ок. 100 мл/м²
при толщине сухого слоя 40µm: ок. 10 м²/л

Практический расход

Практический расход зависит от многих факторов: формы, шероховатости поверхности, способа и условий нанесения.

Сушка

При нормальном климате t=23°C /60%/40µm
До пылеустойчивости: 1 час
Шлифования: 2 часа
Нанесение след. покрытия: через 16 часов
Обновление покрытия минимум через 12 месяцев

Чистка инструментов

Разбавитель Redox 0826

Группа продуктов

Грунтовка (код продукта M-GP04)

Состав

Акриловая смола, неорганические пигменты, минеральные наполнители, ароматизаторы и добавки

Упаковка

1л
2,5л

Хранение

Минимальный гарантийный срок хранения 1 год.
Начатую тару хорошо закрывать после использования.
Хранить при температуре 5-30°C.

Меры безопасности

Обозначение опасности: Xi(раздражающее вещество); N(опасный для окружающей среды).
Точка воспламенения +45°C
Горюч. Раздражает органы дыхания. Очень ядовитый для обитателей водоемов. Испарения вызывают сонливость и могут привести к потере сознания. Берегите от детей. Храните вдалеке от источников огня, не курите. Избегайте контакта с кожей. При попадании внутрь немедленно обратитесь к врачу и показать ему этикетку или упаковку. Покрасочные работы проводите в хорошо проветриваемых помещениях.

Рекомендации по нанесению

Основные указания

Все покрытия и поверхностная обработка должны ориентироваться на объект, то есть они должны

соответствовать его состоянию и требованиям, которые выставляются к нему. См. положение о подрядно-строительных работах (VOB), часть C, DIN 18363, абзац 3; покрасочные работы.

Последующая обработка/удаление покрытия(шлифование, сваривание и т.д.) может вызвать образование вредной пыли или испарений. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. При необходимости пользуйтесь средствами индивидуальной защиты.

Поверхность должна быть чистой, сухой, на ней не должно быть веществ, которые ухудшают адгезию: жир, воск, полировочные материалы. На поверхности рекомендуется сделать пробное покрытие. После каждого слоя необходима промежуточная шлифовка.

Подготовка поверхности

Оцинкованная сталь

см. Инструкцию №5 BFS (ФРГ), последняя редакция
напр. нанесение аммиачного смачивающего вещества

Алюминий

см. Инструкцию №6 BFS (ФРГ), последняя редакция

Грунтовка

Redox AC Multi Primer

Промежуточное и завершающее покрытие

Алкидные и акриловые лаки Rubbol

Таблица распыления

Метод распыления	Воздушный	Airless
Давление, бар	3 - 4	140 - 160
Диаметр дюзы, мм	0,5 ' = 1,3 мм	0,015 ' = 0,38мм
Угол, град	-	30 - 60
Проходы	1 - 1.5	1
Разбавление, %	15 - 20 % от объема	7 - 15 % от объема