



ФОСФАТИРУЮЩИЙ ГРУНТ

VL-02

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Быстросохнущий двухкомпонентный грунт состоящий из основы грунта и кислотного разбавителя. Осуществляет одновременно фосфатирование стальной поверхности и грунтование, обеспечивая, таким образом, исключительно высокую адгезию к окрашиваемой поверхности и защиту от коррозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначается для грунтования изделий из стали и цветных металлов перед нанесением эмалей различных типов (в т.ч. алкидных, эпоксидных, виниловых, полиуретановых и др.). Рекомендуются также использование в качестве межслойного покрытия при окраске ранее окрашенных поверхностей с целью улучшения межслойной адгезии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- цвет покрытия	зеленовато-желтый, лессирующий (полупрозрачный)
- массовая доля нелетучих веществ, %	18 ÷ 20
- объемная доля нелетучих веществ, %	12 ÷ 14
- время высыхания при температуре 20°C:	30 мин.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением основу грунта тщательно размешивают, вводят кислотный разбавитель в следующих соотношениях:

А) при окраске стальных поверхностей – к 4 весовым частям основы грунта прибавляют 1 весовую часть кислотного разбавителя;

Б) при окраске оцинкованных поверхностей или других цветных металлов и их сплавов (например, алюминия) – к 8 весовым частям основы грунта прибавляют 1 весовую часть кислотного разбавителя.

После перемешивания компонентов грунт выдерживается 30 минут, разбавляется до рабочей вязкости растворителем RFG. Допускается использование растворителей 646 или 648. После введения кислотного разбавителя грунт должен быть использован в течении 6 - 8 часов.

Наносится на чистые и сухие поверхности тонким слоем пульверизатором или кистью. Толщина слоя после высыхания должна быть 8 - 10 микрон.

Время выдержки перед нанесением эмалей - не менее 1 часа, но не более 2-х недель.

РАСХОД:

12 - 15 м²/л (65 - 80 г/м²) на один слой с толщиной сухой пленки 8 ÷ 10 мкм.

РАСТВОРИТЕЛЬ:

RFG, 646, 648. Эти же растворители используются для мытья рабочих инструментов



СРОК ХРАНЕНИЯ:

36 месяцев в плотно закрытой таре производителя.

УПАКОВКА:

2,43 л (2,25 кг), 24,3 л (22,5 кг). Вес и объем указан с учетом кислотного разбавителя.

**ОХРАНА ТРУДА И
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:**

Содержит тетраоксихромат цинка, n-бутанол и ацетон. Канцерогенное вещество. Вреден при проглатывании. Вызывает раздражение глаз, кожи и дыхательной системы. Угроза серьезного повреждения глаз. При попадании на кожу может вызвать повышенную чувствительность. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Токсичен для водных организмов, может вызывать длительное вредное воздействие в водной среде. Держать закрытым и беречь от детей. Беречь от огня – не курить. Не пить и не есть, работая с веществом. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Использовать спецодежду, защитные перчатки и средства защиты глаз и лица. При несчастном случае или плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности показать этикетку). Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не допускать попадания в окружающую среду. Следовать указаниям, данным в Листе безопасности.