

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0103-202-0X00

Наименование продукта: РЕАКТИВНЫЙ ГРУНТ 5+1+1 – wash primer

## РЕАКТИВНЫЙ ГРУНТ 5+1+1

**Описание продукта:** Двухкомпонентный реактивный грунт, не содержит хроматов, характеризуется высокой адгезией к различным основаниям: АЛЮМИНИЮ, ЦИНКУ, СТАЛИ, ЦИНКОАЛЮМИНИЕВОМУ СПЛАВУ, ПОЛИЭФИРУ, ПОЛИАМИДУ, ПЛЕКСУ.

Применяется в качестве типового проникающего грунта, увеличивающего сцепление последующих слоев. Грунт обладает высокой устойчивостью к коррозии, идеален для нанесения на трудноприцепные основания.

**СЕРТИФИКАТ** – Государственный Центр Гигиены - гигиенический аттестат № 104/779/122/2007

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- для всестороннего использования в промышленности
- для повышения адгезии к трудным основаниям
- в качестве прослойки, соединяющей основу со следующим слоем
- в качестве антикоррозионной защиты основания
- представляет идеальную основу для промышленных и автомобильных лаков

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность смеси (около), г/дм <sup>3</sup>	0,98
• Рекомендуемая толщина сухого слоя, мкм	15-20
• Рекомендуемая толщина мокрого слоя, мкм	35-40
• Время высыхания (20°C): до степени 1, мин	10
до степени 6, мин	20
• Пригодность смеси к применению при 20 °С, ч	24
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 20 мкм, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,04
• Содержание твердых веществ (±2), % об.	50
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	780
• Рекомендуемое количество слоев	1 – 2

**ТИП ПОКРЫТИЯ:** матовый

**ЦВЕТА** 0100 – бежевый 0700 – серо-зеленый

## Последующие окрашивания

Акриловые заполняющие грунты, промышленные лаки

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

**Приготовление краски** - компоненты I и II тщательно перемешать (II компонент – 0104-202-0000) смешать в пропорциях объема:

- компонент I 5
- компонент II 1
- разбавитель 8003 1

По истечении 15 минут (при темп. 20°C) краска готова к применению.

## Метод нанесения

Воздушное распыление – после разбавления – вязкость DINØ4: 17 - 19 с,

Параметры воздушного распыления:

- диаметр сопла 1,2-1,4 мм
- давление на выходе 2,5-3,5 атм
- расстояние от поверхности 20-25см

**Код разбавителя** 8003 фирмы Alma-Color

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ\*

**Поверхность** - чем лучше вычищена поверхность, тем более стойким будет покрытие.

Наивысшей химической и механической устойчивостью обладают покрытия, наносимые непосредственно на стальные поверхности, прошедшие пескоструйную обработку до степени очистки не ниже Sa 2½ .

- Поверхность стали сухая, свободная от загрязнений, обезжиренная - очищенная до степени **Sa 2\*** для погруженных в воду поверхностей или минимум **St 2\*** для внутренних поверхностей. Для наружных поверхностей осуществляется очистка до степени не ниже **St 3\***.
- Свежеоцинкованные поверхности стали и алюминиевые поверхности – сухие, заматированные мелкозернистым абразивным материалом.
- Оцинкованные поверхности должны быть свободны от всевозможных загрязнений, продуктов коррозии цинка. Чистка горячей водой, водой под давлением обработка абразивом или ручная чистка с использованием инструментов с механическим приводом.
- Поверхность полиэфир, полистирола, полиамида, плекса – обезжиренная, очищенная от загрязнений, свободная от жира и пыли, сухая.
- Поверхность, предназначенная к окрашиванию, должна быть сухой, очищенной от соли, жира, пыли и иных загрязнений.

**На Реактивный Грунт 5+1+1 нельзя накладывать продукты, содержащие полиэфир и металлический цинк.**

## Интервал перекрытия:

	минимальный	при 20 °C - ок.10 мин
		при 15 °C - ок. 20 мин
грунты, покрывные краски		при 20 °C - ок. 3 ч
		при 15 °C - ок. 2 ч 30 мин

## Условия нанесения и отверждения покрытия:

- Минимальная температура поверхности: +5°C, минимум 3°C выше температуры точки росы,
- Относительная влажность воздуха до 80%,
- Хорошая вентиляция.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В зависимости от назначения и типа поверхности можно заложить иную толщину покрытия, нежели указано в инструкции по применению. При воздушном распылении толщина одного покрытия составляет от 20 до 25 мкм. Изменение толщины покрытия приводит к изменению теоретического расхода, толщины слоя, времени высыхания, а также изменению интервалов перекрытия.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке.

\*PN-ISO 8501-1:1996

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Продукт предназначен для профессионального промышленного использования. Информация о безопасности использования продукта содержится в Техническом Паспорте Продукции.