

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0503-803-313

Наименование продукта: CORINOL ACTIVE 1K

## CORINOL ACTIVE – 1K реактивная краска

**Описание продукта:** Однокомпонентная реактивная пассивационно – декапирующая краска. Характеризуется высокой адгезией к различным основаниям: АЛЮМИНИЮ, ОЦИНКУ, СТАЛИ, ЦИНК-АЛЮМИНИЕВОМУ СПЛАВУ, ПОЛИЭФИРУ, ПОЛИАМИДУ, ПЛЕКСУ. Применяется в качестве проникающего покрытия, увеличивающего сцепление последующих слоев.

Краска обладает высокой устойчивостью к коррозии, идеальна для нанесения на слабые (с низкой адгезией) основания.

### 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 Alma-Color

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность (около), г/дм <sup>3</sup>	1,20
• Рекомендуемая толщина сухого слоя, мкм	40-50
• Рекомендуемая толщина мокрого слоя, мкм	80-100
• Время высыхания (20°C): до степени 1, мин	10
до степени 6, мин	20
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 45 мкм, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,1
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 45 мкм, м <sup>2</sup> /л	10
• Сухой остаток (±2), % об.	45
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	600
• Рекомендуемое количество слоев	1 – 2

ТИП ПОКРЫТИЯ: матовый

ЦВЕТА 0313 – красный оксидный

## 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 от слабо прилегающих продуктов коррозии
- Алюминиевые поверхности – сухие, обработанные мелкозернистым абразивным материалом.
- Оцинкованные поверхности должны быть свободны от всевозможных загрязнений, продуктов коррозии цинка.
- Поверхность полистирола, полиамида, плекса – обезжиренная, очищенная от загрязнений, свободная от жира и пыли, сухая.
- Чистые металлические поверхности или с оставшейся на поверхности ржавчиной, соответствующие как минимум степени St 2\* после механического очищения и Sa 1\* после песко-струйной обработки.
- Поверхность, предназначенная к окрашиванию, должна быть сухой, очищенной от соли, жира, пыли и иных загрязнений.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

**Приготовление краски** – тщательно перемешать в упаковке.

### Метод нанесения

- Гидродинамическое распыление: Ø0,43-0,53 mm; 10 - 17 MPa
- Пневматическое распыление – после разбавления – DINØ4: 25-30с, : Ø1,5- 2,5 мм; 2,5-3,5 атм
- кисть
- валик
- погружение

**Код разбавителя** 8013 фирмы Alma-Color, денатурат.

### Последующие окрашивания

Алкидные, акриловые, поливиниловые краски Alma-Color

**На CORINOL ACTIVE наносить полиэфирные продукты, а также продукты, содержащие металлический цинк.** Не рекомендуется наносить CORINOL ACTIVE под эпоксидные краски, если покрытие находится в постоянном погружении (ослабление межслойной адгезии)

## Интервал перекрытия:

минимальный при 20 °С - ок.2-10 мин  
грунты, покрывные краски при 20 °С - ок. 24 ч

## Условия нанесения и отверждения покрытия:

- Минимальная температура поверхности: +5°C, минимум 3°C выше температуры точки росы,
- Температура краски выше +15°C,
- Относительная влажность воздуха до 90%,
- Хорошая вентиляция.

\*PN-ISO 8501-1:2008

Информация, указанная выше не является полной и исчерпывающей. Данная информация основывается на лабораторных исследованиях, а также на практическом опыте и наших знаниях. Будучи производителем, мы не в состоянии контролировать условия, в которых применяется продукт, как и многие другие факторы, влияющие на конечный эффект его использования. Мы не несем ответственности за какой-либо ущерб, спровоцированный применением продукта не соответствующим рекомендациям способом или в несоответствующих целях. Мы оставляем за собой право изменять инструкции без предварительного предупреждения.

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