

## Primer RP-020 2K

Primer RP-020 2K представляет собой двухкомпонентный кислотный грунт, предназначенный для грунтования металлических поверхностей с целью защиты при межоперационном хранении, а также вместо фосфатирования и оксидирования.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Внешний вид покрытия	полуматовое
2	Цвет	зеленовато-желтый
3	Время высыхания до степени 3 (при 20+2) ° С, мин	30
4	Теоретический расход на один слой, г/м <sup>2</sup>	100
5	Толщина одного слоя, мкм	8-10
6	Рекомендуемое количество слоев, не менее	1-2

Перед нанесением поверхность необходимо отмыть от грязи и водорастворимых веществ. Произвести скругление острых кромок, очистить от непрочнодержавшихся слоев старого покрытия, удалить масляные и жировые загрязнения. Абразивоструйную очистку выполнить до Sa 2S, допускается очистка до Sa 2, механическая очистка – до степени St 3, на небольших участках допускается до St 2 по МС ИСО 8501-1 (или до степени 2 по ГОСТ 9.402).

Для приготовления Primer RP-020 2K нужно смешать компонент (А) с компонентом (В) в пропорции 4:1 по массе. На 8 кг компонента (А) добавить 2 кг компонента (В). Тщательно перемешать в течение 10 минут. После приготовления смесь ее выдерживать в течение 30 минут, затем добавить растворитель РС-02 и довести до рабочей вязкости 16-20с при пневматическом распылении или 20-35с при нанесении грунтовки кистью. Primer RP-020 2K разбавляют растворителем РС-02 в количестве не более 20% от массы.

Для работы необходимо, чтобы окружающая температура воздуха составляла -10°С до +30°С градусов. Primer RP-020 2K наноситься с помощью распылителя, валика или кисточки. Срок выдержки грунтовочного покрытия до последующего нанесения лакокрасочных материалов – не более 6 месяцев, минимальный срок выдержки – 30 минут.

Расход.

Расход Primer RP-020 2K – 100 г /м<sup>2</sup>.

Расход Грунта указан без учета технологических потерь, которые составляют от 5 до 15%, и зависят от метода нанесения, параметров обрабатываемой конструкции, и условий проведения работ.

Контроль качества работ

Контроль качества работ после нанесения Primer RP-020 2K на металлоконструкции осуществлять после выполнения каждой операции.

Качество подготовки поверхности металлоконструкций проверить визуально на отсутствие ржавчины, окалины, грязи, жировых загрязнений, отслоений старой краски (грунтовки).

Качество покрытия после высыхания проверяют визуально на целостность покрытия (отсутствие трещин, вздутия, отслоений и т.д.), отсутствие не защищенных участков поверхности металлоконструкций.

#### Меры безопасности и охраны окружающей среды

Все работы проводить в помещении с приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей отсос паров растворителя. Не допускается наличие источников открытого огня, а также курение.

Работники, занятые производством окрасочных работ, должны быть обеспечены следующими индивидуальными средствами защиты в соответствии с требованиями [ГОСТ 12.4.011-89](#), которыми необходимо пользоваться в зависимости от характера выполняемых работ.

При попадании краски или отделочных составов на кожу необходимо удалить их очистителем для рук и промыть водой и при необходимости обратиться к врачу.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

#### Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение производится по ГОСТ 9980.5.

Хранить и транспортировать Primer RP-020 2K в герметично закрытой металлической таре, защищённой от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Хранить и транспортировать отдельно от пищевых продуктов.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

*Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.*