

## CRS 1K Универсальная антикоррозионная грунтовка

CRS 1K Универсальная антикоррозионная грунтовка, серая, предназначена для окраски и антикоррозионной защиты металлических поверхностей под покрытия различными авторемонтными эмалями: алкидными, алкидно-модифицированными, 2К акриловыми, а также двухслойными системами покрытия базисная эмаль (металлик) плюс 2К прозрачный лак.

Грунтовка применяется при ремонте автомобилей, а также для окраски крупногабаритных транспортных средств: автобусов, кабин грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, подъемно-транспортной и специальной техники, вагонов, а также других металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях.

Для разбавления грунтовки применяется CRS Разбавитель для 1K Универсальной антикоррозионной грунтовки (ТУ 20.30.22-078-63146727-2020). Грунтовку тщательно перемешать, разбавить до рабочей вязкости от 18 до 25 с по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , до 30% от массы грунтовки, профильтровать через фильтровальную воронку, или сетку №01 (или №02) (ГОСТ 6613), или капроновую ткань. Допускается применение растворителя 646.

Грунтовку наносят на поверхность методами распыления в один или два слоя с выдержкой между слоями в течение от 5 до 10 мин при температуре  $(20,0 \pm 2)^\circ\text{C}$ . Суммарная толщина высушенного покрытия 50 – 70 мкм. При подкраске небольших участков грунтовку можно наносить кистью.

Сушку грунтовки проводят при температуре  $(20,0 \pm 2)^\circ\text{C}$  в течение 6 часов. После сушки рекомендуется перекрытие грунтовки следующими слоями комплексного покрытия. Можно перекрывать авторемонтными эмалями: алкидными, алкидно-модифицированными, 2К акриловыми, а также двухслойной системой покрытия базисная эмаль (металлик) плюс прозрачный лак. Наилучшие результаты достигаются при нанесении следующих слоев после 6 часов сушки при температуре  $(20,0 \pm 2)^\circ\text{C}$ , но не более чем через 24 часа.

Допускается применение грунтовки в интервале температур от  $15^\circ\text{C}$  до  $30^\circ\text{C}$  при относительной влажности воздуха не более 75 %. При этом продолжительность сушки необходимо скорректировать.

Расход грунтовки на однослойное покрытие – 60 – 100 г/м<sup>2</sup>.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты изготовления.

Состав: грунтовка изготавливается на основе модифицированной алкидной смолы, содержит пигменты, противокоррозионные наполнители, растворители и добавки.

ТУ 20.30.12-074-63146727-2019

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Подготовка поверхности</b><br>Окрашиваемую поверхность очистить от грязи и ржавчины, отшлифовать, обезжирить и высушить. Неровности зашпатлевать и зашлифовать.                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | <b>Условия нанесения</b><br>Оптимальная температура $+20^\circ\text{C}$ , допускается от $+15^\circ\text{C}$ , до $+30^\circ\text{C}$ , относительная влажность воздуха не более 75%. При температуре менее $+20^\circ\text{C}$ продолжительность сушки увеличивается. При температуре более $+20^\circ\text{C}$ продолжительность сушки сокращается. |
|  | <b>Смешивание и разбавление</b><br>Грунтовку тщательно перемешать, разбавить CRS Разбавителем для 1K Универсальной антикоррозионной грунтовки в количестве до 30% по массе.                                                                                                                                                                           |
|  | <b>Рабочая вязкость</b><br>18 - 25 с для нанесения пневмопосыплением                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Оборудование для нанесения</b><br>Краскораспылитель, дюза 1,3 – 1,8 мм в зависимости от площади окрашиваемой поверхности                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <b>Число слоев</b><br>1 или 2 слоя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | <b>Межслойная сушка</b><br>5 -10 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | <b>Рекомендуемая толщина покрытия</b><br>однослойное 25 – 30 мкм, двухслойное 50 – 60 мкм                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>Сушка</b><br>6 часов при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | <b>Последующая окраска</b><br>Через 6 часов сушки при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ но не более 24 часов                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | <b>Расход материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 80-100 г/м <sup>2</sup> на однослойное покрытие                                                                                                       |
|  | <b>Гарантийный срок хранения</b><br>12 мес. с даты изготовления                                                                                       |
|  | <b>Условия хранения</b><br>В защищенном от влаги, атмосферных осадков, прямого солнечного света месте, вдали от источников тепла.<br>Не давать детям. |