

CRS 2K Акриловая ГРУНТОВКА 4+1



CRS 2K акриловая грунтовка 4+1 (далее по тексту – грунтовка) предназначена для окраски и антикоррозионной защиты металлических поверхностей из углеродистой стали, в том числе, ранее окрашенных. Грунтовка совместима с любыми покрывными и базисными эмалями. Может применяться в комплексе с традиционными авторемонтными шпатлевками и грунтовками, в том числе может наноситься на грунтовки типа Wash Primer.

Грунтовка рекомендуется для ремонта покрытий легковых автомобилей, а также для окраски крупногабаритных транспортных средств (автобусов, кабин грузовых автомобилей, сельскохозяйственной техники, железнодорожных вагонов), металлоконструкций и для других металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях.

Грунтовка позволяет выравнивать мелкие механические дефекты окрашиваемой поверхности и закрывать границы зашпатлеванных участков. Грунтовка технологична в нанесении, позволяет получить покрытие большой толщины без риска образования подтеков. Быстро сохнет, легко шлифуется. Рецептура грунтовки обеспечивает достижение шлифуемости покрытия шлифовальной шкуркой Р 240-400 (без применения воды) после сушки при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, в течение 3,5 – 4 часов. Покрытие грунтовкой допускает мокрую шлифовку.

Грунтовка представляет собой двухкомпонентный материал на основе гидроксилсодержащей акриловой смолы (компонент 1) и отвердителя (компонент 2). Компонент 1 грунтовки является дисперсией специальных наполнителей, пигментов, комплекса добавок в растворе акрилового сополимера.



Подготовка поверхности

Окрашиваемую поверхность очистить от грязи и ржавчины, отшлифовать, обезжирить и высушить. Неровности зашпатлевать и зашлифовать.

Условия нанесения

Оптимальная температура $+20^{\circ}\text{C}$, минимальная температура $+10^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 75%. При температуре менее $+20^{\circ}\text{C}$ продолжительность сушки увеличивается.



Смешивание и разбавление

Грунтовку тщательно перемешать, добавить Отвердитель для CRS 2K акриловой грунтовки 4+1» (компонент 2) в соотношении 4:1 по объему (или 6,6 :1 по массе), вновь тщательно перемешать и разбавить «Разбавителем для CRS 2K акриловой грунтовки 4+1» в количестве от 10 до 30% по объему, или от 5 до 10 % по массе.



Рабочая вязкость

20-30 с для нанесения пневмопосыплением

Жизнеспособность рабочего раствора

Не менее 1 часа. При температуре более $+20^{\circ}\text{C}$ жизнеспособность сокращается.



Оборудование для нанесения

Краскораспылитель, дюза 1,4 – 2,2 мм в зависимости от площади окрашиваемой поверхности



Число слоев

1, 2 или 3 слоя

Межслойная сушка

10 -15 минут

**Рекомендуемая толщина покрытия**

однослойное 45 – 60 мкм, двухслойное 90 – 120 мкм, трехслойное 150 – 180 мкм

Сушка

4 часа при температуре (20±2) °С

Шлифование

«Сухое» сначала Р240, затем Р360 – Р400. Допускается «мокрое» шлифование.

Расход материала

100-160 г/м² на однослойное покрытие

Гарантийный срок хранения

24 мес. с даты изготовления

Условия хранения

В защищенном от влаги, атмосферных осадков, прямого солнечного света месте, вдали от источников тепла.

Не давать детям.