



AVE 1K Универсальная антикоррозионная грунтовка

AVE 1K Универсальная антикоррозионная грунтовка, серая, предназначена для окраски и антикоррозионной защиты металлических поверхностей под покрытия различными авторемонтными эмалями: алкидными, алкидно-модифицированными, 2K акриловыми, а также двухслойными системами покрытия базисная эмаль (металлик) плюс 2K 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 AVE 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 $(20,0 \pm 0,5)$ °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 $(20,0 \pm 2)$ °C. Суммарная толщина высушенного покрытия 50 – 70 мкм. При подкраске небольших участков грунтовку можно наносить кистью.

Сушку грунтовки проводят при температуре $(20,0 + 2)$ °C в течение 6 часов. После сушки рекомендуется перекрытие грунтовки следующими слоями комплексного покрытия. Можно перекрывать авторемонтными эмалями: алкидными, алкидно-модифицированными, 2K 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 $(20,0 + 2)$ °C, но не более чем через 24 часа.

Допускается применение грунтовки в интервале температур от 15°C до 30°C при относительной влажности воздуха не более 75 %. При этом продолжительность сушки необходимо скорректировать.

Расход грунтовки на однослойное покрытие – 60 – 100 г/м².

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

Подготовка поверхности

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

Условия нанесения

Оптимальная температура +20°C, допускается от +15°C, до +30°C, относительная влажность воздуха не более 75%. При температуре менее +20°C продолжительность сушки увеличивается. При температуре более +20°C продолжительность сушки сокращается.

Смешивание и разбавление

Грунтовку тщательно перемешать, разбавить AVE Разбавителем для 1К Универсальной антикоррозионной грунтовки в количестве до 30% по массе.

Рабочая вязкость

18 — 25 с для нанесения пневмопосылением

Оборудование для нанесения

Краскораспылитель, дюза 1,3 – 1,8 мм в зависимости от площади окрашиваемой поверхности

Число слоев

1 или 2 слоя

Межслойная сушка

5 -10 минут

Рекомендуемая толщина покрытия

однослойное 25 – 30 мкм, двухслойное 50 – 60 мкм

Сушка

6 часов при температуре (20±2) °С

Последующая окраска

Через 6 часов сушки при температуре (20±2) °С но не более 24 часов

Расход материала

80-100 г/м² на однослойное покрытие

Гарантийный срок хранения

12 мес. с даты изготовления

Условия хранения

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

Не давать детям.