

Грунт-эмаль АФК-1133

Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в смеси сополимеров с фенолалкидным лаком с добавлением антикоррозийных и функциональных добавок. АФК-1133 обладает повышенной прочностью, экономичностью и практичностью.

Двух-трехслойное покрытие грунт-эмали, нанесенное на предварительно подготовленную поверхность в условиях климата УХЛ-1 сохраняет защитные свойства не менее 7 лет, декоративные свойства не менее 5х лет.

Отличия от Северон АкЧ-1711:

Идеально подходит для работ зимой в мало отапливаемом цеху и на улице в мороз до -5С.

- в отличие от АкЧ-1711 не требует дорогого растворителя Р-5;
- не требует специального тщательного обезжиривания как АкЧ-1711;
- можно наносить пневмораспылителем без влагоотделителя, не применяя вакуумирования.

Назначение и область применения:

Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая (не более 1 часа – при температуре +20°С, 3-4 часа – при температуре до -15°С), предназначена для грунтования и окраски металлических поверхностей при температурах до -12С. Защищает металлические изделия и конструкции подвергающиеся атмосферным воздействиям от коррозии. Грунт-эмаль сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и декоративной эмали, что позволяет упростить процесс окрашивания. После высыхания грунт-эмаль образует гладкое покрытие с приятным шелковистым блеском, которое устойчиво к воздействию воды, масел, слабых кислот и щелочей. Покрытие устойчиво к воздействию перепада температур от 60°С до +100°С.

Применяется как самостоятельное покрытие, обладающее хорошей адгезией к окрашиваемой поверхности и легкостью нанесения. Предназначена для защиты как чистых, так и частично проржавевших металлических поверхностей (класс а, б) с толщиной плотно держащейся ржавчины до 100 мкм.

При окраске по ржавчине необходимо строго* соблюдать следующие требования:

- нельзя красить по губчатой, пористой ржавчине высотой от поверхности чистого металла более 100 мкм – следует зачистить, протравить, обезжирить, смочить составом «Капилляр» непосредственно перед нанесением грунт-эмали;
- нельзя красить по брызгам от сварки, окалине, торчащим питингам – следует пройти углошлифовальной машинкой (болгарка) с диском либо с металлической щёткой и обезжирить; -
- нельзя красить по старой краске при наличии на ней нескрытых цельных и лопнувших вздутий коррозии - следует пройти углошлифовальной машинкой (болгарка) с металлической щёткой, протравить и обезжирить.

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------|---|
| Цвет | RAL и другие каталоги по заявке |
| Внешний вид | однородная, без кратеров, пор и морщин поверхность. Допускается незначительная шагрень |
| Состав | Грунтовка, преобразователь ржавчины, декоративное покрытие; |
| Разбавление разбавителем | Уайт-спирит, растворители N646, Р-5, Р-4 и Р-4А; |

| | |
|---|--|
| Инструменты нанесения | Кисть, валик, пневмораспыление, безвоздушное распыление; |
| Вязкость | 90-180 с, не менее |
| Массовая доля нелетучих веществ | 62 %, не менее |
| Степень перетира | 30 мкм, не более |
| Время высыхания до степени 3 при температуре +20°C, ч, не более | 1 |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (-10±2) °C | 8-12 ч, не более |
| Набор стойкость к нанесению повреждений | при температуре (-10±2) °C до 7 суток |
| | при температуре (+20±2) °C до 3 суток |