

Антикоррозионный однокомпонентный грунт АК-0106 Ц

| | |
|--|--|
| Описание: | Однокомпонентный грунт с усиленной антикоррозионной защитой, представляющий собой суспензию пигментов, наполнителей, цинкового порошка и функциональных добавок в акриловом сополимере. |
| Информация о продукте: | <ul style="list-style-type: none"> • Антикоррозионный грунт АК-0106 Ц предназначен для усиленной протекторной противокоррозионной защиты в комплексных системах лакокрасочных покрытий стальных конструкций и изделий машиностроения при производстве, строительстве, ремонте. Используется как в комплексных системах антикоррозионной защиты, так и в качестве самостоятельного покрытия; • Предназначен для изделий, эксплуатирующихся в районах с умеренным климатом, умеренным и холодным климатом, а также в районах с сухим и влажным тропическим климатом (по ГОСТ 15150-69); • Толерантен к подготовке поверхности. Допускается степень подготовки Sa2, St2 (по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014); • Совместим с большинством старых лакокрасочных покрытий; • Применяется под покрытие различными эмалями: АК, МЛ, ПФ, АУ, УР, НЦ, ХС, ХВ, МС; • Наносится и отверждается при температуре от минус 10 С; |
| Свойства: | Отличается коротким временем сушки для грунтов подобного типа. |
| Технические характеристики: | |
| Внешний вид: | Не содержит сгустков и посторонних включений; После высыхания образует равномерную матовую поверхность; |
| Время высыхания при температуре +20 С и влажности не более 80% | <ul style="list-style-type: none"> • До степени 3 – не более 60 минут; • Полное отверждение – не более 12 часов; |
| Массовая доля нелетучих веществ %: | 85 |
| Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (4), с, не менее | 30 |
| Цвет пленки | Ровный серебристо-серый |
| Внешний вид пленки | После высыхания образует однородную ровную поверхность без кратеров, оспин, посторонних включений |
| Адгезия, балл, не более | 1 |
| Твердость пленки по прибору ТМЛ, относительных единиц, не менее | - |
| Прочность пленки при ударе, см, не менее | 50 |

| | |
|---|---|
| Стойкость пленки при статическом воздействии при температуре +20±2 С - 3% раствора хлористого натрия, час, не менее - воды, час, не менее - минерального масла, час, не менее | 72 144 144 |
| Теоретический расход на один слой* | 200 грамм на 50 мкм |
| Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм, не менее | 50 |
| Рекомендуемое количество слоев | 1 |
| Нанесение, поверхность: | <ul style="list-style-type: none"> • Сталь, абразивоструйноочищенная до ст. Sa2½, Sa2, или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St2, St3 по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014, обезжиренная; • Старые покрытия очищенные от неплотно держащихся частей основания, обезжиренные; |
| Нанесение, условия: | <ul style="list-style-type: none"> • Температура воздуха рабочей зоны от минус 10 С до плюс 35 С; • Относительная влажность не более 80%; • Отсутствие осадков и конденсата на поверхности; |
| Нанесение, способы: | |
| Безвоздушное нанесение: | <ul style="list-style-type: none"> • Диаметр сопла: 0,017-0,019 дюйма (0,43-0,48 мм); • Давление перед соплом, бар, не менее – 150; • Рекомендуемое разбавление: 0-5 %. Разбавитель: ортоксилол, Р-4, Р-10. |
| Пневматическое нанесение: | <ul style="list-style-type: none"> • Диаметр сопла, мм, 1,7-2; • Давление, бар, не менее: 3; • Рекомендуемое разбавление: 5%. Разбавитель: ортоксилол, Р-4, Р-10. |
| Кисть, валик: | <ul style="list-style-type: none"> • Без разбавления |
| Подготовка грунта: | Грунт перед употреблением тщательно перемешивают механически. При необходимости материал разбавляют растворителем, указанным выше в таблице. |
| Очистка инструментов: | Растворители: 646, 647, 648, 649, 650, Р-4, Р-10, Ортоксилол, |
| Гарантийный срок хранения: | 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения на складе, в закрытой и не поврежденной заводской упаковке, при температурах от -40 С до плюс 40 С. |

* Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.