

Антикоррозионный двухкомпонентный грунт АК-0106 2К

Описание:	Быстросохнущий двухкомпонентный антикоррозионный грунт, представляющий собой суспензию пигментов, наполнителей и функциональных добавок в акриловом сополимере.
Информация о продукте:	<ul style="list-style-type: none"> • Грунт АК-0106 2К применяется в качестве грунтовочного слоя в различных окрасочных системах; • Антикоррозионный грунт АК-0106 2К предназначен для противокоррозионной защиты в комплексных системах лакокрасочных покрытий стальных конструкций и изделий машиностроения, подвергающихся воздействию атмосферы, жестких абразивов, резким перепадам температур, агрессивных жидких и парогазовых сред. Например: мостов, наружных поверхностей емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, изделий для транспортировки морем и работы в условиях «море-тропики»; • 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); • Грунт применяется для поверхностей из черного металла, цветных металлов и пластмассы; • 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 15 С; • Выпускается в различном цветовом исполнении: серый, белый, красно-коричневый, зеленый, оранжевый.
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> • Отличается малым временем высыхания. • Возможность нанесения слоев методом «мокрый по мокрому»
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; • До транспортировки – не более 24 часов; • Полное отверждение – не более 72 часов.
Массовая доля нелетучих веществ %:	70
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (4), с, не менее	25
Цвет пленки	Ровный, в соответствии с утвержденным образцом цвета
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	0,2
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50
Стойкость пленки при статическом воздействии при температуре +20±2 С	72
- 3% раствора хлористого натрия, час, не менее	144
- воды, час, не менее	144
- минерального масла, час, не менее	144
Теоретический расход на один слой*	120 грамм на 30 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм, не менее	30
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность грунта при +20±2 С, час, не менее	8
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: 0,015-0,021 дюйма (0,38-0,53 мм); • Давление перед соплом, бар, не менее – 130; • Рекомендуемое разбавление: 0-5 %. Разбавитель: ортоксилол, P-4, P-10.
Пневматическое нанесение:	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр сопла, мм, 1,5-2; • Давление, бар, не менее: 3; • Рекомендуемое разбавление: 5-10 %. Разбавитель: ортоксилол, P-4, P-10.
Кисть, валик:	<ul style="list-style-type: none"> • Без разбавления

Подготовка грунта:	<ul style="list-style-type: none">• Грунт перед употреблением тщательно перемешать механически. После чего добавить разбавитель (ортоксилол, Р-4, Р-10). Выждать 5-7 минут и только после этого, при необходимости материал разбавить растворителем, указанным выше в таблице. Выждать еще 5-7 минут. Приступить к окраске.• Количество растворителя не должно превышать 10% во избежание снижения толщины слоя и ухудшения защитных свойств покрытия.
Очистка инструментов:	Растворители: 646, 647, 648, 649, 650, Р-4, Р-10, Ортоксилол,
Гарантийный срок хранения:	24 месяца для основы и отвердителя 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.