

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Грунт-эмаль акриловая ОР антикоррозионная

"5 в 1" Т.М. PROTEX

Тип – грунт-эмали органорастворимые



НАЗНАЧЕНИЕ – предназначена для окрашивания металлических поверхностей из черного и некоторых цветных металлов (алюминий, медь, латунь, оцинкованная сталь), которые эксплуатируются снаружи и внутри помещения. Рекомендуется для покраски крыш из оцинкованного металла. Применяется для покраски металлических конструкций мостов, построек, сельскохозяйственной техники, опор линий электропередач, транспортных средств, наружных поверхностей резервуаров и трубопроводов и других металлических конструкций в зонах промышленных предприятий. Рекомендовано для нанесения на подготовленные минеральные поверхности – шифер, бетон, камень.

СОСТАВ суспензия пигментов и наполнителей в растворе акриловой смол с добавлением растворителя (ксилол), фосфата цинка и функциональных добавок.

СВОЙСТВА

акриловая почва-эмаль сочетает свойства эмали, грунтовок и ингибитора коррозии. Может наноситься непосредственно на поверхность крепко скрепленной ржавчины. Не требует предварительного грунтования поверхности, обеспечивая отличное сцепление с металлом (в том числе с оцинкованным) и надежную долговременную антикоррозионную защиту в агрессивных атмосферных условиях промышленных и приморских зон. Покрытие характеризуется механической прочностью, термоэластичностью, морозостойкостью, УФ-устойчивостью. Для внутренних и наружных работ. Универсальная и легкая в использовании. Не образует наплывов и потеков при нанесении. Допустимое проведение работ при низких температурах – от -10°C – при полном отсутствии на поверхности следов замерзшей воды (льда, снега, инея). Имеет отличную покрывную способность, экономичную при нанесении. Срок службы покрытия, состоящего не менее чем из 3-5 слоев (160 мкм сухой пленки) грунт-эмали – до 10 лет.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Условия для использования	поверхность должна быть сухой. Покраску производить при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Не рекомендуется производить окраску под действием прямых солнечных лучей, в ветреную погоду.
Подготовка поверхности	металлическую поверхность тщательно очистить от старой отслоенной краски, пыли, жира и других загрязнений. Отслоенную хрупкую ржавчину и окалину необходимо удалить. Грунт-эмаль можно наносить

	непосредственно на ржавчину, которая крепко закреплена на поверхности.
Окрашивание	перед нанесением грунт-эмаль тщательно перемешать до однородной массы. Грунт-эмаль наносят в 2-3 слоя методом распыления, валиком или кистью при температуре окружающей среды от -10°C до +35°C. Время высыхания однослойного покрытия при температуре (23±2)°C – до 2 часов. Время высыхания увеличивается при понижении температуры окружающей среды. Расход грунт-эмали на однослойное покрытие составляет (90-120) мл/м ² в зависимости от метода нанесения и типа поверхности.
Очистка инструментов	Рабочие инструменты очистить сольвентом
Условия хранения	хранить и транспортировать в герметично закрытой таре. Хранить в закрытых помещениях при температуре от минус 40 до плюс 40°C. Берегите от воздействия прямых солнечных лучей, действия тепла и влаги. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания тщательно проветривать помещение. Для защиты рук использовать резиновые перчатки. После использования продукта по назначению тару плотно закрыть и отправить на бытовую свалку. Беречь от огня! Гарантийный срок хранения – 2 года
Утилизация отходов	Не выливать в канализацию, водоемы, на грунт. Сухие остатки продукта и пустую тару утилизировать как строительный мусор.

ГРУНТ-ЭМАЛЬ 5 В 1 АКРИЛОВАЯ ОРГАНОРАСТВОРИМАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ Т.М. PROTEx

Цвет покрытия грунт-эмали	9003 Белый, 9006 Серый металлик, 7004 Серый, 7046 Темно-серый, 5005 Синий, 6005 Темно-зеленый, 1023 Желтый, 3020 Красный, 3005 Темно-вишневый, 8017 Темный шоколад, 7024 Графитовый серый, 9011 Черный	ДСТУ 3668
Время истечения по воронке вязкости No6 при температуре плюс (23,0±0,5) ⁰ С, с.,	Для RAL 9006 от 50 до 100; для других цветов от 70 до 100	ДСТУ ISO 2431
Содержание нелетучих веществ, %	от 45 до 64 (для цвета RAL 9006 не менее 25)	ДСТУ ISO 3251
Степень перетира, мкм, для всех эмалей,	не более 35	ДСТУ ИСО 1524
Время высыхания при температуре (23 ± 2) °С, год	не более 2	ДСТУ ISO 9117-5

—	Высохнет на ощупь за 1 час	
Эластичность покрытия при изгибе, мм	не более 2	ДСТУ ISO 1519
Ударная прочность покрытия, мм	не менее 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Твердость покрытия по маятниковому прибору (маятник Кёнига) с.,	не менее 45	ДСТУ ISO 1522
Адгезия покрытия, баллы,	не более 1	ДСТУ ISO 2409
Плотность при температуре плюс (20±0,5) ⁰ С, г./см ³	1.17- 1.20	ДСТУ ISO 2811-1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре плюс (23±2) ⁰ С, ч,	не менее 72	Редакция No 2. Изменение No 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Стойкость покрытия к статическому воздействию трансформаторного масла при температуре плюс (23 ± 2) ⁰ С, ч,	не менее 72	Редакция No 2. Изменение No 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3 % раствора NaCl при температуре плюс (23±2) ⁰ С, ч.,	не менее 72	Редакция No 2. Изменение No 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Расход материала для однослойного покрытия	110-140 г/м ² или 90-120 мл/м ² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности 11м ² /л	
Растворитель	Сольвент Т.М. Химрезерв или Thinner Synthetic TM PROTEX Рекомендовано не более 10%	
Стойкость к истиранию	Выдерживает периодическую мойку обычными моющими средствами. Устойчивость к агрессивным средам	
Долговечность	Хорошая, рекомендуется для окраски поверхностей с умеренными эксплуатационными нагрузками. Окончательную прочность покрытие приобретает через 5-7 дней после нанесения. Защита до 10 лет	
Упаковка	800 мл, 2,4 л, 10 л, 20 л	
Категория (i)SB: 600	Фактическое содержание ЛОС в готовом продукте max:	600 г/л ЛОС
Category (i)SB: 600	This product contains VOC max:	600 g/l VOC