

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Грунт-эмаль полиуретановая антикоррозионная
"5 в 1" глянцевая Т.М.**

**Тип – грунт-эмали полиуретановые
антикоррозионные**



НАЗНАЧЕНИЕ – предназначено для окрашивания предварительно загрунтованных металлических поверхностей, которые эксплуатируются снаружи и внутри помещения. Применяется для окрашивания элементов заборов, заборов, металлических конструкций и других поверхностей из черного металла. Подходит для покраски подготовленных деревянных поверхностей: садовой мебели, террас, дверей, откосов, оконных рам, полов жилого помещения и т.д. Допускается нанесение на подготовленные минеральные поверхности – шифер, бетон, камень.

СОСТАВ суспензия пигментов и наполнителей в растворе полиуретановой смолы с добавлением растворителя (уайт-спирит) и функциональных добавок. Не содержит свинца.

СВОЙСТВА

грунт-эмаль универсальна в использовании. Благодаря полиуретановой основе грунт-эмаль обеспечивает надежную и долговременную защиту поверхностей из черного металла. Допускается нанесение грунт-эмали на крепко скрепленную ржавчину. Быстрое высыхание (до 5 часов) позволяет значительно сократить цикл окрасочных работ. Вследствие отличной адгезии грунт-эмали к поверхности возможна покраска металлических объектов, которые эксплуатируются внутри помещения без предварительного грунтования. Грунт-эмаль образует глянцевое покрытие, характеризующееся отличной механической прочностью и эластичностью. Покрытие устойчиво к атмосферному воздействию, изменениям температур от -40°C до +60°C, воздействию влаги и мойке бытовыми неабразивными моющими средствами. Благодаря высокой износостойкости грунт-эмаль может использоваться для окрашивания полов жилых помещений. Для внутренних и наружных работ. Тиксотропная – не образует наплывов и подтеков при нанесении. Имеет отличную покрывную способность, экономичную при нанесении. Срок эксплуатации покрытия, состоящего не менее чем из 3 слоев грунт-эмали – до 7 лет.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Условия для покраски	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	Ранее неокрашенные (или тщательно очищенные от остатков старого

поверхности перед окрашиванием	лакокрасочного покрытия) поверхности: Металлические поверхности очистить от грязи, пыли, жировых и других загрязнений, рыхлой ржавчины. Металлические поверхности, эксплуатируемые в сухих помещениях, грунтовать не нужно. В противном случае, для получения долговечной защиты, рекомендовано загрунтовать металл Грунтовкой антикоррозионной ускоренного высыхания ТМ PROTEX в 1-2 слоя. Деревянные поверхности отшлифовать, очистить от грязи, пыли и других загрязнений, при необходимости сучки и смоляные участки обезжирить уайт-спиритом. Поверхность должна быть сухой (влажность до 12%). Поверхности, которые эксплуатируются в атмосферных условиях или в помещениях с высокой влажностью и плохой вентиляцией, предварительно обработать Защитным пропитывателем для древесины в 1-2 слоя, соответственно инструкции к применению. В противном случае достаточно загрунтовать древесину грунт-эмалью, разбавленной растворителем Thinner Synthetic ТМ Protex, в 1-2 слоя. Ранее окрашенные поверхности: Поверхность тщательно очистить от старой отслоенной краски (при необходимости использовать смывку краски СП-6 ТМ Химрезерв), ржавчины, пыли, жира и других загрязнений. Остатки краски, которые крепко прикреплены к поверхности, тщательно отшлифовать до матового состояния. Перед покраской проверить совместимость на отдельном участке поверхности старого покрытия с грунт-эмалью.
Окрашивание	грунт-эмаль тщательно перемешать перед применением. Наносить на предварительно подготовленную поверхность кистью или валиком в 1-2 слоя краскораспылителем в 2-3 тонких слоя при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C. Окончательное время высыхания однослойного покрытия при температуре (23±2)°C – до 5 часов. Время высыхания увеличивается при понижении температуры окружающей среды, увеличении толщины слоя, повышении влажности воздуха. Расход грунт-эмали на однослойное покрытие составляет (70-100) мл/м2 в зависимости от метода нанесения и типа поверхности.
Очистка рабочих 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 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДЛЯ Т.М. МЕТАЛЛА Т.М. PROTEX

Цвет покрытия: грунт-эмали	9003 Белый, 7047 Светло-серый ,6002 Зеленый 5005 Синий,3001 красный, 9007 коричневый, 8017 темный шоколад, 7024 графитовый, 9011 черный	ДСТУ 3668
Время истечения по воронке вязкости No6 при температуре плюс $(23,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с.,	от 60 до 100	ДСТУ ISO 2431
Содержание нелетучих веществ, %	от 50 до 70	ДСТУ ISO 3251
Блеск покрытия по блескомеру с углом измерения 60° , GU,	не менее 75	ДСТУ ISO 2813
Степень перетира, мкм, для всех эмалей,	не более 25	ДСТУ ИСО 1524
Время высыхания при температуре $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год —	для цветов RAL 9011, RAL 8017 – не более 8, для других цветов не более 6	ДСТУ ISO 9117-5
Эластичность покрытия при изгибе, мм	не более 2	ДСТУ ISO 1519
Прочность покрытия при ударе, мм	не менее 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Твердость покрытия по маятниковому прибору (маятник Кёнига) с.,	не менее 70	ДСТУ ISO 1522
Адгезия покрытия, баллы,	не более 1	ДСТУ ISO 2409
Плотность при температуре плюс $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, г./см ³	не менее 1,23	ДСТУ ISO 2811-1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч,	не менее 48	Редакция No 2. Изменение No 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Стойкость покрытия к статическому воздействию трансформаторного масла при температуре плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч,	не менее 72	Редакция No 2. Изменение No 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Расход материала для однослойного покрытия	90-125 г/м ² или 70-100 мл/м ² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности, 12м 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. Превосходная твердость	
Долговечность	Хорошая. Рекомендуются для окраски поверхностей с умеренными эксплуатационными нагрузками.	

	Окончательную прочность покрытие приобретает через 5-7 дней после нанесения. Защита до 10 лет. Предотвращает образование ржавчины. Атмосферостойкое, морозостойкое, декоративное финишное покрытие.
Упаковка	800 мл, 2,4 л

Категорія (d)SB: 400	Фактичний вміст ЛОС у готовому продукті max:	380 г/л ЛОС
Category (d)SB: 400	This product contains VOC max:	380 g/l VOC