

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Грунт-эмаль "З в 1" Т.М. ПРОМФАРБА

Тип – грунт-эмаль алкидная.



Назначение – для грунтования и покраски металлических и деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений. Допускается применять грунт-эмаль для окрашивания надводных деталей и поверхностей кораблей, лодок и яхт.

Состав – раствор алкидных и алкидуретановых смол, уайт-спирит, антикоррозионный наполнитель с добавлением специальных добавок.

СВОЙСТВА

грунт-эмаль «Зв1», сочетает свойства антикоррозионной грунтовки и финишной эмали. Образует шелковисто-глянцевое покрытие. Быстросохнущая, высыхает на ощупь за 10 часов. Обладает высокой адгезией, твердостью, эластичностью. Устойчивый цвет. Характеризуется повышенной водо- и атмосферостойкостью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Условия для окрашивания	Поверхность должна быть сухой. Покраску производить при температуре от +5 0С до +35 0С и относительной влажности воздуха не более 80%. Не рекомендуется производить окраску под действием прямых солнечных лучей, в ветреную погоду.
Подготовка поверхности перед окрашиванием	металлическая поверхность должна быть очищена от грязи, обезжирена от смазки, отшлифована до матового состояния. Ржавчину и пыль удалить. Деревянные изделия, эксплуатируемые в атмосферных условиях, необходимо обработать защитным пропитывателем. Минеральную поверхность необходимо грунтовать дополнительным слоем грунт-эмали, разбавленной растворителем. Раньше окрашенную поверхность следует проверить на

	совместимость покрытия.
Окрашивание	грунт-эмаль тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют уайт-спиритом, сольвентом или их смесью 1:1. Допускается небольшой вымешиваемый осадок. Наносят на сухую и чистую поверхность методом пневматического распыления, валиком или кистью в 2-3 слоя с промежуточной сушкой не менее 10 часов. При понижении температуры окружающей среды, увеличении толщины слоя время высыхания увеличивается. Время окончательного высыхания при температуре от +18°C до +22°C - до 13 часов. Расход грунт-эмали на однослойное покрытие составляет (80-110) мл/м ² в зависимости от способа нанесения и типа поверхности.
Очистка рабочих инструментов	Рабочие инструменты очистить сольвентом или уайтспиритом.
Меры безопасности	При проведении окрасочных работ в помещении, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Для защиты рук использовать резиновые перчатки; паспорт безопасности есть в наличии и предоставляются отдельно.
Условия хранения	Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от -400C до +400C. Берегите от воздействия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов и влаги. Гарантийный срок хранения – 18 мес.
Утилизация отходов	Не выливать в канализацию, водоемы, на грунт. Сухие остатки продукта и пустую тару утилизировать как строительный мусор.

ГРУНТ-ЭМАЛЬ АНТИКОРРОЗИОННАЯ "3 В 1"

Т.М.ПРОМФАРБА

Цвет покрытия грунт-эмали:	Белый, Черный, Серый, Зеленый, Синий, Красно-коричневый, Желтый, Красный, Графитовый, Светло-серый, Шоколадный	ДСТУ 3668
Блеск покрытия по блескомеру с углом измерения 60°, GU	не менее 40	ДСТУ ISO 2813
Время истечения по воронке вязкости No6 при температуре плюс (23,0±0,5)°C, с.,	от 65 до 100	ДСТУ ISO 2431
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 70	ДСТУ ISO 3251
Степень перетира, мкм, для всех грунт-эмалей,	не более 30	ДСТУ ИСО 1524

Время высыхания при температуре (23 ± 2) °C, год	не более 13	ДСТУ ISO 9117-5
Еластичность 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 45	ДСТУ ISO 1522
Адгезия покрытия, баллы,	не более 1	ДСТУ ISO 2409
Плотность при температуре плюс (20±0,5)°C, г./см³	не менее 1,35	ДСТУ ISO 2811-1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре плюс (23±2)°C, 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) °C, год,	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)°C, ч.,	не менее 72	Редакция No 2. Изменение No 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Расход материала для однослойного покрытия	100-150 г/м² или 80-110 мл/м² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности 12 – 14^{м²}/л	
Растворитель	Рекомендовано Уайт-спирит ТМ Химрезерв+ Сольвент ТМ Химрезерв Рекомендовано не более 10%	
Стойкость к истиранию	Выдерживает периодическую мойку обычными моющими средствами.	
Долговечность	Хорошая, рекомендуется для окраски поверхностей с умеренными эксплуатационными нагрузками. Окончательную прочность покрытие приобретает через 5-7 дней после нанесения.	
Упаковка	0,8 кг; 2,5 кг; 12 кг; 25 кг; 50 кг	

Категория (i) SB: 500

Фактическое содержание ЛОС в готовом продукте max:380 г/л ЛОС