

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Грунт-эмаль полиуретановая для дерева

"5 в 1" Т.М. PROTEX

Тип – грунт-эмали полиуретановые для дерева



НАЗНАЧЕНИЕ – предназначено для окрашивания деревянных поверхностей, которые эксплуатируются снаружи и внутри помещения. Может использоваться для окрашивания предварительно загрунтованных металлических поверхностей. Применяется для покраски надводной и внутренней поверхности судов, яхт и катеров, садовой мебели, элементов заборов, террас, дверей, откосов, оконных рам, полов жилых помещений, а также других соответствующих поверхностей с повышенными эксплуатационными требованиями. Допускается нанесение на подготовленные минеральные поверхности – шифер, бетон, камень.

СОСТАВ суспензия пигментов и наполнителей в растворе уретановой смолы с добавлением растворителя (уайт-спирит) и функциональных добавок (Actiside IPS 30 до 0,3%). Не содержит свинца.

СВОЙСТВА

грунт-эмаль сочетает в себе свойства антисептика, грунтовки и финишного покрытия. При нанесении на новые деревянные поверхности обеспечивает глубокое проникновение фунгицида и биоцида в поры и надежно фиксирует его в древесине, гарантируя надежную, долговременную защиту от микробиологического заражения, грибков, мха, плесени. Благодаря сочетанию наполнителей с уникальными размерами и формой частиц и высококачественного пленкообразователя, грунт-эмаль обеспечивает отличное соединение с поверхностью, срастаясь с ней, обеспечивая надежное прикрепление следующего слоя лакокрасочного материала. Грунт-эмаль образует матовую поверхность, бархатную на ощупь. Покрытие характеризуется отличной механической прочностью и эластичностью одновременно (гарантируя отличную барьерную защиту), атмосферо-, водостойкостью. Благодаря антиблоковому эффекту окрашенные поверхности не слипаются. Цвета сохраняют яркость и насыщенность, не выгорают со временем. Для внутренних и наружных работ. Универсальная и легкая в использовании. 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 поверхности перед покраской	деревянную поверхность тщательно очистить от старой отслоенной краски, пыли, жира и других загрязнений. Поверхность должна быть сухой (влажность менее 12%).
Покраска	Перед нанесением грунт-эмаль тщательно перемешать до однородной массы. На новые, ранее неокрашенные или отшлифованные до чистой древесины поверхности нанести грунтующий грунт-эмали, разбавленной растворителем ThinnerSynthetic TM Protex. Раньше окрашенные непоглощающие поверхности грунтовать не нужно. В случае нанесения грунт-эмали на черный металл поверхность тщательно очистить от старой отслоенной краски, ржавчины, пыли, жира и других загрязнений, предварительно загрунтовать антикоррозионной основой ускоренного высыхания TM PROTEX в 1-2 слоя. Грунт-эмаль наносят в финишные 2-3 слоя методом распыления, валиком или кистью при температуре окружающей среды от +5 до +35°C. Окончательное время высыхания однослойного покрытия при температуре (23±2)°C – до 3 часов. Время высыхания увеличивается при понижении температуры окружающей среды, увеличении толщины слоя, повышении влажности воздуха. Расход грунт-эмали на однослойное покрытие составляют (100-120) мл/м² 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 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДЛЯ ДЕРЕВА МАТОВАЯ ТМ PROTEX

Цвет покрытия грунт-эмали	9003 Белый, 7047 Светло-серый, 6037 Ярко-зеленый, 5015 Синий, 3020 Ярко-красный, 8024 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 65 до 75	ДСТУ ISO 3251
Блеск покрытие по блескомеру с углом измерения 60° , GU,	не более 30	ДСТУ ISO 2813
Степень перетира, мкм,	не более 25	ДСТУ ИСО 1524
Время высыхания при температуре $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч.	не более 3	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 72	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	1, 19 – 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	120-145 г/м ² или 100-120 мл/м ² – в зависимости от способа нанесения и типа поверхности, 11м ² /л	
Растворитель	Сольвент Т.М. Химрезерв или Thinner Synthetic ТМ PROTEX Рекомендовано не более 10%	
Стойкость к истиранию	Выдерживает периодическую мойку обычными моющими средствами. Превосходная твердость	
Долговечность	Хорошая, рекомендуется для окраски поверхностей с умеренными эксплуатационными нагрузками. Окончательную прочность покрытие приобретает через 5-7 дней после нанесения. Защита до 10 лет.	

		Предотвращает образование плесени и грибка. Атмосферостойкое, водостойкое, декоративное финишное покрытие.	
Упаковка		800 мл, 2,4 л	
Категория (d)SB: 400	Фактичний вміст ЛОС у готовому продукті max:	390 г/л ЛОС	
Category (d)SB: 400	This product contains VOC max:	390 g/l VOC	