

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Эмаль акриловая для радиаторов и дерева

WATER BASED UNIVERSAL T.M. PROTEX

Тип – эмаль водно-дисперсионная



НАЗНАЧЕНИЕ – предназначено для окрашивания новых и ранее окрашенных алкидными эмалями деревянных и металлических поверхностей, которые эксплуатируются внутри и снаружи помещений. Может использоваться для окрашивания минеральных (кирпичных, бетонных, оштукатуренных) поверхностей, мебели, радиаторов, элементов системы отопления и других конструкций

СОСТАВ вода, акриловая дисперсия, пигменты, наполнители, биоцид, функциональные добавки.

СВОЙСТВА

Эмаль представляет собой универсальный продукт, который надежно защищает как деревянные, так и металлические поверхности. Без запаха, быстросохнущая – до 2 часов.. Образует полуматовое покрытие, устойчивое к агрессивному атмосферному воздействию, воде и механическим нагрузкам. Устойчива к периодической мойке бытовыми моющими средствами. Покрытие характеризуется прочностью и эластичностью, цвет которого остается ярким и насыщенным, не желтеет в течение всего срока эксплуатации. Выдерживает периодическое действие сухого тепла до плюс 80°C и может использоваться для окрашивания радиаторов и других элементов отопительной системы, устойчива к изменению температур. Экологически чистая, не содержащая растворителей. Тиксотропная – не образует наплывов и потеков при нанесении. Имеет отличную покрывную способность, экономичную при нанесении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Условия при покраске	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 окрашиванием	<p>Ранее окрашенные поверхности:</p> <p>Окрашенную поверхность очистить от грязи, пыли, жировых и других загрязнений. Для надежного сцепления лакокрасочное покрытие рекомендуется отшлифовать до матового состояния и промыть водой с моющим средством. Эмаль наносить только на сухую поверхность.</p> <p>Не крашенные (новые) поверхности:</p> <p>Металлическую поверхность очистить от старой отслоенной краски, пыли, жира, ржавчины, окалины и других загрязнений. Тщательно подготовленные металлические поверхности, которые эксплуатируются в сухих помещениях, не нужно грунтовать. В противном случае необходимо загрунтовать металл грунтовкой 2в1 ускоренного высыхания антикоррозионной ТМ PROTEX в 1-2 слоя.</p> <p>Деревянную поверхность тщательно очистить от старой отслоенной краски, пыли, жира и других загрязнений. Поверхность должна быть чистой и сухой (влажность не больше 15%). Сучки и смолистые участки обезжирить Уайт-спиритом Химрезерв. Эмаль содержит биоцид. Грунтовать новые деревянные поверхности можно разведенной на 15% водой эмалью.</p> <p>Минеральные поверхности минеральная поверхность должна быть сухой, чистой, без масла, грязи и жира. Высолы удалить механическим способом. Новые оштукатуренные поверхности необходимо выдержать перед окрашиванием в течение 28 суток. Для обеспыливания и повышения адгезии поверхность рекомендуется основать акриловым грунтом глубокого проникновения ТМ Khimrezerv PRO.</p>
Нанесение	Перед нанесением эмаль тщательно перемешать до однородной массы, наносить в 2-3 финишных пласта методом распыления, валиком или кистью при температуре окружающей среды от плюс 50С до плюс 350С. Время высыхания однослойного покрытия при температуре (23±2)0С – до 2 часов. Время высыхания увеличивается при понижении температуры окружающей среды, увеличении толщины слоя, повышении влажности воздуха. Расход эмали на однослойное покрытие составляет (90-120) мл/м2 в зависимости от метода нанесения и типа поверхности.
Очистка инструментов	Рабочие инструменты очистить водой
Меры безопасности	Эмаль не содержит вредных и токсичных веществ. Для защиты рук использовать резиновые перчатки. При попадании на кожу смыть водой. Хранить в недоступном для детей месте. Беречь от действия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов. Вывод государственной

	санитарно епидемиологічної експертизи і паспорт безпеки є в наявності і надаються окремо.
Умови зберігання	зберігати і транспортувати в фірмованій герметично закритій тарі при температурі від +50С до +400С. Не можна заморожувати! Гарантійний термін зберігання – 24 міс.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі рештки продукту і порожню тару утилізувати як будівельний сміття.

ЭМАЛЬ WATER BASED ДЛЯ РАДІАТОРІВ І ДЕРЕВА UNIVERSAL ТМ PROTEX
ТУ У 24.3-34099990-024:2007 редакція № 3

ТЕХНІЧЕСКІЕ ХАРАКТЕРІСТИКИ

Цвет покрытия эмали	білий, чорний, червоний, зелений, жовтий, темний шоколад, ванільний, піщаний, База А*	ДСТУ ISO 3668
Содержание нелетучих веществ, %	не менше 35	ДСТУ ISO 3251
Время высыхания до степени 3, при температуре: плюс (23±2) ⁰ С, год,	не більше 2	ДСТУ ISO 9117-5
Степень перетира, мкм,	не більше 25	ДСТУ ІСО 1524
Эластичность покрытия на изгиб, мм,	не більше 2	ДСТУ ISO 1519
Прочность покрытия при ударе, мм,	не менше 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Твердость покрытия по маятниковому прибору (маятник Кёнига) с.,	не менше 45	ДСТУ ISO 1522
Адгезия покрытия, баллы,	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Плотность при температуре плюс (20±0,5) ⁰ С, г/см ³	не менше 1,2	ДСТУ ISO 2811-1
Расход материала для однослойного покрытия	Расход эмали на однослойное покрытие – (130-180) г/м ² .или 100 -150 мл/м ²	

рН, ед. рН	7,5 – 10,0
Особые условия	Покраску следует проводить при температуре от +5 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.
Растворитель	<p>При необходимости эмаль разбавляют водой до 10%. С целью насыщенной тонировки ранее неокрашенных</p> <p>Деревянную или поверхностную эмаль разбавляют водой до 20-25% и периодически помешивают во время окрашивания</p> <p>. Покрытия, полученные методом насыщенной тонировки, оптимально выполняют защитную функцию в сухих теплых помещениях. В противном случае в качестве финишного покрытия необходимо использовать лак на водной основе.</p>

Категория (d) WB 130 г/л ЛОС

Фактическое содержание — 125 г/л ЛОС