

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Емаль акрилова для радіаторів та дерева

WATER BASED UNIVERSAL T.M. PROTEX

Тип – емаль водно-дисперсійна



ПРИЗНАЧЕННЯ – призначена для фарбування нових та раніше пофарбованих алкідними емалями дерев'яних та металевих поверхонь, які експлуатуються всередині та ззовні приміщень. Може використовуватися для фарбування мінеральних (цегляних, бетонних, оштукатурених) поверхонь. Застосовується для фарбування дверей, відкосів, віконних рам, садових меблів, радіаторів, елементів системи опалення та інших конструкцій.

СКЛАД вода, акрилова дисперсія, пігменти, наповнювачі, біоцид, функціональні добавки.

ВЛАСТИВОСТІ

емаль являє собою універсальний продукт що надійно захищає як дерев'яні, так і металеві поверхні. Без запаху, швидко висихаюча – до 2 годин. Утворює напівматове покриття, стійке до агресивного атмосферного впливу, води та механічних навантажень. Стійка до періодичного миття побутовими миючими засобами. Покриття характеризується міцністю та еластичністю, колір якого залишається яскравим та насиченим, не жовтіє впродовж всього терміну експлуатації. Витримує періодичну дію сухого тепла до плюс 80°C і може використовуватися для фарбування радіаторів та інших елементів системи опалення, стійка до зміни температур. Екологічно чиста, не містить розчинників. Тиксотропна – не утворює напливів і потьоків при нанесенні. Має відмінну покривну здатність, економічна при нанесенні.

ВИКОРИСТАННЯ

Умови при фарбуванні	поверхня повинна бути сухою. Фарбування проводити при температурі від +5°C до +35°C та відносній вологості повітря не більше 80%. Не рекомендовано проводити фарбування під дією прямого сонячного проміння, у вітряну погоду.
Підготовка поверхні перед фарбуванням	<p>Раніше пофарбовані поверхні:</p> <p>Пофарбовану поверхню очистити від бруду, пилу, жирних та інших забруднень. Для надійного зчеплення старе лакофарбове покриття рекомендовано відшліфувати до матового стану та промити водою з миючим засобом. Наносити емаль тільки на суху поверхню.</p> <p>Не фарбовані (нові) поверхні:</p> <p>Металеву поверхню очистити від старої відшарованої фарби, пилу, жиру, іржі, окалини та інших забруднень. Ретельно підготовлені металеві поверхні, які експлуатуються в сухих приміщеннях ґрунтувати не потрібно. В іншому разі необхідно заґрунтувати метал <i>Ґрунтовкою 2в1 прискореного висихання антикорозійною ТМ PROTEX</i> в 1-2 шари.</p> <p>Дерев'яну поверхню ретельно очистити від старої відшарованої фарби, пилу, жиру та інших забруднень. Поверхня повинна бути чистою та сухою (вологість не більше 15%). Сучки та смолисті ділянки знежирити Уайт-спіритом ТМ Хімрезерв. Емаль містить біоцид. Ґрунтувати нові дерев'яні поверхні можна розведеною, на 15% водою, емаллю.</p> <p>Мінеральні поверхні мінеральна поверхня повинна бути сухою, чистою, без масла, бруду та жиру. Висоли видалити механічним способом. Нові заштукатурені поверхні необхідно витримати перед фарбуванням на протязі 28 діб. Для знепилення та підвищення адгезії поверхню рекомендовано заґрунтувати Ґрунтом акриловим глибокого проникнення ТМ Khimrezerv PRO.</p>
Фарбування	Перед нанесенням емаль ретельно перемішати до однорідної маси, наносити в 2-3 фінішні шари методом розпилення, валиком або пензлем при температурі навколишнього середовища від плюс 5°C до плюс 35°C. Час висихання одношарового покриття при температурі (23±2)°C – до 2 годин. Час висихання збільшується при зниженні температури навколишнього середовища, збільшенні товщини шару, підвищенні вологості повітря. Витрати емалі на одношарове покриття складають (90-120) мл/м ² в залежності від методу нанесення і типу поверхні.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити водою
Заходи безпеки	Емаль не містить шкідливих та токсичних речовин. Для захисту рук використовувати гумові рукавички. У разі попадання на шкіру змити водою. Зберігати в недоступному для дітей місці. Берегти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та паспорт безпеки є в наявності та надаються окремо.
Умови зберігання	зберігати і транспортувати в фірмовій герметично закритій тарі при температурі від +5°C до +40°C. Не можна заморозувати! Гарантійний термін зберігання – 24 міс.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

ЕМАЛЬ WATER BASED ДЛЯ РАДІАТОРІВ ТА ДЕРЕВА UNIVERSAL , ТМ PROTEX ТУ У 24.3-34099990-024:2007 Редакція № 3 ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА		
Колір покриття	білий, чорний, червоний, зелений, жовтий, темний шоколад, ванільний, пісочний, база А*	ДСТУ ISO 3668
Вміст нелетких речовин, %	не менше 35	ДСТУ ISO 3251
Час висихання до ступеню 3, за температури:плюс (23±2) ⁰ С, год.,	не більше 2	ДСТУ ISO 9117-5
Ступінь перетиру, мкм,	не більше 25	ДСТУ ISO 1524
Еластичність покриття на вигин, мм,	не більше 2	ДСТУ ISO 1519
Міцність покриття при ударі мм,	не менше 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) с.,	не менше 45	ДСТУ ISO 1522
Адгезія покриття, бали,	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Густина за температури плюс (20±0,5) ⁰ С,г/см ³	не менше 1,2	ДСТУ ISO 2811-1
Витрати матеріалу на одношарове покриття	Витрати емалі на одношарове покриття –(130-180) г/м ² .	
рН, од. рН	7,5 – 10,0	
Особливі умови	Фарбування проводити при температурі від +5 ⁰ С до +35 ⁰ С та відносній вологості повітря не більше 80 %.	
Розчинник	За необхідності емаль розбавляють водою до 10 %. З метою насиченого тонування раніше нефарбованих дерев'яних або поверхонь емаль розбавляють водою до 20-25 % та періодично перемішують під час фарбування ття, отримані шляхом насиченого тонування, оптимально виконують за умови в сухих теплих приміщеннях. В іншому випадку необхідно використовувати воднодисперсійний лак як фінішне покриття.	
тара	0,35кг, 0,88 кг, 3 кг	

Категорія 4 (d) WB 130 г/л ЛОС

Фактичний вміст- 125 г/л ЛОС

