

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Грунт-емаль поліуретанова для дерева "5 в 1" Т.М.PROTEX

Тип – грунт-емалі поліуретанові для дерева



ПРИЗНАЧЕННЯ – призначена для фарбування дерев'яних поверхонь, які експлуатуються ззовні та всередині приміщення. Може використовуватися для фарбування попередньо заґрунтованих металевих поверхонь. Застосовується для фарбування надводної та внутрішньої поверхні суден, яхт та катерів, садових меблів, елементів огорож, терас, дверей, відкосів, віконних рам, підлоги житлових приміщень, а також інших відповідних поверхонь з підвищеними експлуатаційними вимогами. Допускається нанесення на підготовлені мінеральні поверхні - шифер, бетон, камінь.

СКЛАД суспензія пігментів і наповнювачів в розчині уретанової смоли з додаванням розчинника (уайт-спирит) та функціональних добавок (Actiside IPS 30 до 0,3%). Не містить свинець.

ВЛАСТИВОСТІ

грунт-емаль поєднує в собі властивості антисептика, ґрунтовки та фінішного покриття. При нанесенні на нові дерев'яні поверхні забезпечує глибоке проникнення фунгіциду та біоциду в пори та надійно фіксує його в деревині, гарантуючи надійний, довготривалий захист від мікробіологічного зараження, грибків, моху, плісняви. Завдяки поєднанню наповнювачів з унікальними розмірами та формою частинок і високоякісного плівкоутворювача, грунт-емаль забезпечує відмінне з'єднання з поверхнею, зростаючись з нею, та забезпечуючи надійне прикріплення наступного шару лакофарбового матеріалу. Грунт-емаль утворює матову поверхню, оксамитову на дотик. Покриття характеризується відмінною механічною міцністю та еластичністю одночасно (гарантуючи відмінний бар'єрний захист), атмосферо-, водостійкістю. Завдяки антиблоковому ефекту пофарбовані поверхні не злипаються. Кольори зберігають яскравість та насиченість, не вигорають з часом. Для внутрішніх і зовнішніх робіт. Універсальна і легка у використанні. Тиксотропна – не утворює напливів і патьоків при нанесенні. Має відмінну покривну здатність, економічна при нанесенні. Термін експлуатації покриття, яке складається не менше ніж з 3 шарів грунт-емалі – до 7 років.

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	дерев'яну поверхню ретельно очистити від старої відшарованої фарби, пилу, жиру та інших забруднень. Поверхня повинна бути сухою (вологість не більше 12%).

Фарбування	Перед нанесенням грунт-емаль ретельно перемішати до однорідної маси. На нові, раніше нефарбовані або відшліфовані до чистої деревини поверхні нанести ґрунтуючий шар ґрунт-емалі, розведеної розчинником ThinnerSynthetic TM Protex. Раніше пофарбовані непоглинаючі поверхні ґрунтувати не потрібно. У разі нанесення ґрунт-емалі на чорний метал поверхню ретельно очистити від старої відшарованої фарби, іржі, пилу, жиру та інших забруднень, попередньо заґрунтувати Ґрунтовкою антикорозійною прискореного висихання TM PROTEX в 1-2 шари. Ґрунт-емаль наносять у фінішні 2-3 шари методом розпилення, валиком або пензлем при температурі навколишнього середовища від +5°C до +35°C. Остаточний час висихання одношарового покриття при температурі (23±2)°C – до 3 годин. Час висихання збільшується при зниженні температури навколишнього середовища, збільшенні товщини шару, підвищенні вологості повітря. Витрати ґрунт-емалі на одношарове покриття складають (100-120) мл/м² в залежності від методу нанесення і типу поверхні.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити сольвентом
Умови зберігання	зберігати і транспортувати в герметично закритій тарі. Зберігати в закритих приміщеннях при температурі від мінус 40°C до плюс 40°C. Берегти від впливу прямих сонячних променів, дії тепла та вологи. При проведенні фарбувальних робіт, а також після їх закінчення, ретельно провітрювати приміщення. Для захисту рук використовувати гумові рукавички. Після використання продукту за призначенням, тару щільно закрити та відправити на побутове звалище. Берегти від вогню! Гарантійний термін зберігання – 2 роки
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

ГРУНТ-ЕМАЛЬ 5 в 1 ПОЛІУРЕТАНОВА ДЛЯ ДЕРЕВА МАТОВА Т.М. PROTEX

Колір покриття грунт-емалі:	9003 білий, 7047 світло-сірий, 6037 яскраво-зелений, 5015 голубий, 3020 яскраво-червоний, 8024 коричневий, 8017 темний шоколад, 7024 графітовий, 9011 чорний.	ДСТУ 3668
Час витікання за лійкою в'язкості №6 за температури плюс $(23,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с.,	від 60 до 100	ДСТУ ISO 2431
Вміст нелетких речовин, %	від 65 до 75	ДСТУ ISO 3251
Блиск покриття за блискоміром з кутом вимірювання 60° , GU,	не більше 30	ДСТУ ISO 2813
Ступінь перетиру, мкм, для всіх емалей,	не більше 25	ДСТУ ISO 1524
Час висихання за температури $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год	не більше 3	ДСТУ ISO 9117-5
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 72	ДСТУ ISO 1522
Адгезія покриття, бали,	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Густина за температури плюс $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, г/см ³	1, 19 – 1, 23	ДСТУ ISO 2811-1
Стійкість покриття емалі до статичного впливу води за температури плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год.,	не менше 48	Редакція № 2. Зміна № 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Стійкість покриття емалі до статичного впливу трансформаторного масла за температури плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год.,	не менше 72	Редакція № 2. Зміна № 1 ТУ У 24.3-24712930-016:2005
Витрати матеріалу на одношарове покриття	120-145 г/м ² або 100 -120 мл/м ² – в залежності від методу нанесення і типу поверхні 11 м ² /л	
Розчинник	Сольвент Т.М. Хімпрезерв або Thinner Synthetic TM	

	PROTEX Рекомендовано не більше 10%
Стійкість до миття	Витримує періодичне миття з використанням звичайних миючих засобів. Відмінна твердість
Зносостійкість	Добра – рекомендована для фарбування поверхонь з помірними експлуатаційним навантаженням. Остаточну міцність покриття набуває через 5-7 днів після нанесення. Захист до 10 років. Запобігає утворенню плісняви і грибків. Атмосферостійка, водостійка, декоративне фінішне покриття.
тара	0,8 кг; 2,4 кг

Категорія 4 (d)SB: 400Фактичний вміст ЛОС у готовому продукті max:390 г/л ЛОС

Category 4 (d)SB: 400This product contains VOC max:390 g/l VOC

