

## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### Грунт-емаль акрилова ОР антикорозійна "5 в 1" Т.М. PROTEX

Тип – грунт-емалі органорозчинні



**ПРИЗНАЧЕННЯ** – призначена для фарбування металевих поверхонь з чорного і деяких кольорових металів (алюміній, мідь, латунь, оцинкована сталь), що експлуатуються ззовні та всередині приміщення. Рекомендовано для фарбування дахів з оцинкованого металу. Застосовується для фарбування металевих конструкцій мостів, будівель, сільськогосподарської техніки, опор ліній електропередач, транспортних засобів, зовнішніх поверхонь резервуарів і трубопроводів та інших металевих конструкцій в зонах промислових підприємств. Рекомендовано для нанесення на підготовлені мінеральні поверхні - шифер, бетон, камінь.

**СКЛАД** суспензія пігментів і наповнювачів в розчині акрилової смол з додаванням розчинника (ксилол), фосфату цинку та функціональних добавок.

#### ВЛАСТИВОСТІ

акрилова грунт-емаль поєднує властивості емалі, ґрунтовки та інгібітора корозії. Може наноситися безпосередньо на поверхню міцно скріпленої іржі. Не потребує попереднього ґрунтування поверхні, забезпечуючи відмінне зчеплення з металом (у тому числі з оцинкованим) та надійний довготривалий антикорозійний захист в агресивних атмосферних умовах промислових та приморських зон. Покриття характеризується механічною міцністю, термоеластичністю, морозостійкістю, УФ-стійкістю. Для внутрішніх і зовнішніх робіт. Універсальна і легка у використанні. Не утворює напливів і потьоків при нанесенні. Допустиме проведення робіт при низьких температурах – від -10°C – у разі повної відсутності на поверхні слідів замерзлої води (льоду, снігу, інею). Має відмінну покривну здатність, економічна при нанесенні. Строк служби покриття, яке складається не менше ніж з 3-5 шарів (160 мкм сухої плівки) грунт-емалі - до 10 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	металеву поверхню ретельно очистити від старої відшарованої фарби, пилу, жиру та інших забруднень. Відшаровану крихку іржу та окалину необхідно видалити. Грунт-емаль можливо наносити безпосередньо на іржу, яка міцно закріплена на поверхні.

Фарбування	перед нанесенням грунт-емаль ретельно перемішати до однорідної маси. Грунт-емаль наносять у 2-3 шари методом розпилення, валиком або пензлем при температурі навколишнього середовища від -10 °С до + 35 °С. Час висихання одношарового покриття при температурі (23±2)°С – до 2 год. Час висихання збільшується при зниженні температури навколишнього середовища. Витрати грунт-емалі на одношарове покриття складають (90-120) мл/м <sup>2</sup> 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°С до плюс 40°С. Березти 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. Березти 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.

<b>ТУ У 24.3-24712930-016:2005</b>		
Колір покриття ґрунт-емалі:	9003 білий, 9006 сірий металік, 7004 сірий, 7046 темно-сірий, 5005 синій, 6005 темно-зелений, 1023 жовтий, 3020 червоний, 3005 темна вишня, 8017 темний шоколад, 7024 графітовий сірий, 9011 чорний	ДСТУ 3668
Час витікання за лійкою в'язкості №6 за температури плюс $(23,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с.,	Для кольору RAL 9006 від 50 до 100; для інших кольорів від 70 до 100	ДСТУ ISO 2431
Вміст нелетких речовин, %	від 45 до 64 (для кольору RAL 9006 не менше 25)	ДСТУ ISO 3251
Ступінь перетиру, мкм,	не більше 35	ДСТУ ISO 1524
Час висихання за температури $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ , год	не більше 2 суха на дотик за 1 годину	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 Кеніґа) с.,	не менше 45	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 <sup>3</sup>	1.17- 1.20	ДСТУ ISO 2811-1
Стійкість покриття емалі до статичного впливу води за температури плюс $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ , год.,	не менше 72	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
Стійкість покриття ґрунт-емалі до статичного впливу 3 % розчину NaCl 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	110-140 г/м <sup>2</sup> або 90 -120 мл/м <sup>2</sup> – в залежності від методу	

покриття	нанесення і типу поверхні 11 м <sup>2</sup> /л
Розчинник	Сольвент Т.М. Хімрезерв або Thinner Synthetic TM PROTEX Рекомендовано не більше 10%
Стійкість до миття	Витримує періодичне миття з використанням звичайних миючих засобів. Стійка до агресивних середовищ
Зносостійкість	Добра – рекомендована для фарбування поверхонь з помірними експлуатаційним навантаженням. Остаточну міцність покриття набуває через 5-7 днів після нанесення. Захист до 10 років
тара	0,7 кг; 2,4 кг ; 11 кг

Категорія 9 (i)SB: 600 Фактичний вміст ЛОС у готовому продукті max:600 г/л ЛОС

Category 9 (i)SB: 600 This product contains VOC max:600 g/l VOC

