

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
Грунт-емаль "3 в 1" Т.М. ПРОМФАРБА
Тип – грунт-емаль алкідна.



Призначення – для ґрунтування та фарбування металевих та дерев'яних поверхонь, що експлуатуються в атмосферних умовах та всередині приміщень. Допускається застосовувати грунт-емаль для фарбування надводних деталей та поверхонь кораблів, човнів та яхт..

Склад - розчин алкідних та алкідуретанових смол, уайт-спірит, антикорозійний наповнювач з додаванням спеціальних добавок.

ВЛАСТИВОСТІ

грунт-емаль «3в1», поєднує властивості антикорозійної ґрунтовки та фінішної емалі. Утворює шовковисто-глянцеve покриття. Швидковисихаюча, висихає на дотик за 10 годин. Має високу адгезію, твердість, еластичність. Стійкий колір. Характеризується підвищеною водо- та атмосферостійкістю.

ВИКОРИСТАННЯ

Умови при фарбуванні	Поверхня повинна бути сухою. Фарбування проводити при температурі від +5 °С до +35 °С та відносній вологості повітря не більше 80 %. Не рекомендовано проводити фарбування під дією прямого сонячного проміння, у вітряну погоду.
Підготовка поверхні перед фарбуванням	металева поверхня має бути очищена від бруду, знежирена від мастила, відшліфована до матового стану. Іржу та пил видалити. Дерев'яні вироби, що експлуатуються в атмосферних умовах, необхідно обробити захисним просочувачем. Мінеральну поверхню необхідно ґрунтувати додатковим шаром грунт-емалі, розведеної розчинником. Раніше пофарбовану поверхню слід перевірити на сумісність покриття.
Фарбування	грунт-емаль ретельно перемішують, при необхідності розбавляють уайт-спіритом, сольвентом або їх сумішшю 1:1. Допускається невеликий осад, який легко вимішується. Наносять на суху і чисту поверхню методом пневматичного розпилення, валиком або пензлем у 2-3 шари з проміжною сушкою не менше 10 год. При зниженні температури навколишнього середовища, збільшенні товщини шару час висихання збільшується. Час остаточного висихання при температурі від + 18°С до + 22°С - до 13 год. Витрати грунт-емалі на одношарове покриття складають (80-110) мл/м ² в залежності від способу нанесення та типу поверхні.

Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити сольвентом або уайт-спіритом.
Заходи безпеки	При проведенні фарбувальних робіт в приміщенні, а також після їх закінчення, ретельно провітрити приміщення. Для захисту рук використовувати гумові рукавички; для захисту органів дихання – респіратор. Не містить токсичних сполук важких металів (хроматів, свинцю). 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 -40 ⁰ С до +40 ⁰ С. Березти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів та вологи. Гарантійний термін зберігання – 18 міс.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

ПРОМФАРБА		
Колір покриття грунт-емалі:	Білий, чорний, сірий, зелений, синій, червоно-коричневий, жовтий, червоний, графіт, світло-сірий, шоколадний	ДСТУ 3668
Блиск покриття за блискоміром з кутом виміру 60°, GU	не менше 40	ДСТУ ISO 2813
Час витікання за лійкою в'язкості №6 за температури плюс (23,0±0,5)°C, с.,	від 65 до 100	ДСТУ ISO 2431
Вміст нелетких речовин, %	не менше 70	ДСТУ ISO 3251
Ступінь перетиру, мкм, для всіх емалей,	не більше 30	ДСТУ ISO 1524
Час висихання за температури (23 ± 2) °C, год -	не більше 13	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 45	ДСТУ ISO 1522
Адгезія покриття, бали,	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Густина за температури плюс (20±0,5)°C, г/см³	не менше 1,35	ДСТУ ISO 2811-1
Стійкість покриття емалі до статичного впливу води за температури плюс (23±2)°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	не менше 72	Редакція № 2. Зміна № 1 ТУ У 24.3-24712930-

(23 ± 2) ⁰ С, год.,		016:2005
Стійкість покриття ґрунт-емалі до статичного впливу 3 % розчину NaCl за температури плюс (23 ± 2) ⁰ С, год.,	не менше 72	Редакція № 2. Зміна № 1 ТУ У 24.3-24712930- 016:2005
Витрати матеріалу на одношарове покриття	100-150 г/м ² або 80 -110 мл/м ² – в залежності від методу нанесення і типу поверхні 12 – 14 м ² /л	
Розчинник	Рекомендовано Уайт-спірит ТМ Хімрезерв.+ Сольвент ТМ Хімрезерв Рекомендовано не більше 10%	
Стійкість до миття	Витримує періодичне миття з використанням звичайних миючих засобів.	
Зносостійкість	Добра – рекомендована для фарбування поверхонь з помірними експлуатаційним навантаженням. Остаточну міцність покриття набуває через 5-7 днів після нанесення.	
тара	0,8 кг; 2,5 кг; 12 кг; 25 кг; 50 кг	

Категорія 9 (i)SB: 500

Фактичний вміст ЛОС у готовому продукті max:380 г/л ЛОС