

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Грунтовка антикорозійна швидковисихаюча 2 в 1 Т.М.PROTEX

Тип – грунтовки антикорозійні



ПРИЗНАЧЕННЯ – для грунтування та антикорозійного захисту металевих поверхонь під покриття різними емалями та ґрунт-емаллями. Рекомендовано для застосування під ґрунт-емалі ТМ PROTEX.

СКЛАД суспензія пігментів і наповнювачів в швидковисихаючому лаку з доданням сикативу, органічного розчинника (кислол), фосфату цинку та функціональних добавок. Не містить свинець.

ВЛАСТИВОСТІ

утворює покриття з високою твердістю, стійке до впливу індустриальних масел, вологи. Містить фосфат цинку - інгібітор корозії. Надійно захищає метал від корозії, продовжує термін служби останнього. Може наноситися безпосередньо на поверхню іржі товщиною до 100 мкм, перетворюючи її на нерозчинні комплекси і консервуючи її під покриттям. Швидковисихаюча – до 2 год. Відмінно шліфується. Може використовуватися як самостійне покриття строком до 6 місяців. Значно зменшує витрати емалі. Забезпечує відмінне з'єднання як з поверхнею, так і з наступними шарами лакофарбового матеріалу. Для внутрішніх і зовнішніх робіт. Універсальна і легка у використанні. Економічна при нанесенні. Підходить для нанесення на підготовлені дерев'яні та мінеральні поверхні.

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	поверхню ретельно очистити від старої відшарованої фарби (за необхідності використовувати Змивку фарби СП-6 ТМ Хімрезерв), іржі, пилу, жиру та інших забруднень. Залишки фарби, які міцно прикріплені до поверхні, ретельно відшліфувати до матового стану. Грунтовку допускається наносити безпосередньо на іржу товщиною до 100 мкм, яка міцно закріплена на поверхні.
Фарбування	Грунтовку ретельно перемішують, при необхідності розбавляють розчинником ThinnerSynthetic ТМ Protex. Наносять в

	один-два шари на суху і чисту поверхню методом пневматичного розпилення, валиком або пензлем. Час висихання кожного шару при температурі $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ - до 2 год. Час висихання збільшується при зниженні температури навколишнього середовища, збільшенні товщини шару, підвищенні вологості повітря. Витрати матеріалу: витрати ґрунтовки на одношарове покриття складають $(60-80)$ 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 – 18 міс.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

ТМ PROTEX ТУ У 24.3-24712930-010-2004, зміна 11		
ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА		
Колір покриття ґрунтовки	Червоно-коричневий, сірий	ДСТУ 3668
Час витікання за лійкою в'язкості №6 за температури плюс $(23,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с.,	не менше 40	ДСТУ ISO 2431
Вміст нелетких речовин, %,	не менше 50	ДСТУ ISO 3251
Ступінь перетиру, мкм,	не більше 40	ДСТУ ISO 1524
Час висихання до ступеню 3, не більше за температури: плюс $(105 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, хв. плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год.,	35 2	ДСТУ ISO 9117-5
Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніґа) с., після висихання за температури:плюс $(105 \pm 5)^{\circ}\text{C}$	не менше 50	ДСТУ ISO 1522
Еластичність покриття на вигин, мм,	не більше 2	ДСТУ ISO 1519
Міцність покриття ґрунтовки при ударі , мм	не менше 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Адгезія покриття, бали,	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Густина за температури плюс $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, г/см ³	не менше 1,2	ДСТУ ISO 2811-1
Стійкість покриття ґрунтовки до статичного впливу води за температури $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год.,	не менше 48	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, зміна 11
Стійкість покриття до статичного впливу 3 % розчину NaCl за температури $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год.,	не менше 48	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, зміна 11
Стійкість покриття ґрунтовки до статичного впливу трансформаторного масла за температури $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год.,	не менше 96	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, зміна 11
Здатність покриття ґрунтовки до шліфування	Покриття ґрунтовки при шліфуванні повинно являти собою рівну поверхню і не засалювати шкірку	ТУ У 24.3-24712930-010-2004, зміна 11
Витрати матеріалу на одношарове покриття	85-110 г/м ² або 60 -80 мл/м ² – в залежності від методу нанесення і типу поверхні 11-13 м ² /л	
Розчинник	Рекомендовано Сольвент ТМ Хімрезерв або Уайт-спірит ТМ Хімрезерв. Рекомендовано не більше 10%	

Категорія 9 (i) SB: 500	Фактичний вміст ЛОС у готовому продукті max:	440 г/л ЛОС
Category 9 (i) SB: 500	This product contains VOC max:	440 g/l VOC