

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ТЕРМОЕМАЛЬ ТМ PROTEX

Тип – емалі термостійкі



ПРИЗНАЧЕННЯ – для захисту металевих поверхонь, схильних до температурного режиму від мінус 30°C до плюс 500°C і дії агресивного середовища, усередині і зовні приміщень.

СКЛАД : розчин силіконової смоли в розчиннику (ксилол) термостійкий наповнювач, функціональні добавки.

ВЛАСТИВОСТІ

Витримує температуру 500 °С. Має підвищену атмосферостійкість, вологостійкість, твердість. Емаль еластична.

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 очистити від пилу і інших забруднень. Видалити залишки поверхні, що відшарувалася, ушкодження відремонтувати. Знежирення поверхні робити: толуолом, ксилолом, ацетоном, Р- 4, Р- 5, 646. При низьких температурах знежирення після підготовки

	поверхні робити ацетоном або Р- 4, Р- 5.
Фарбування	Перед застосуванням емаль перемішують до однорідності за усім обсягом. При плюсових температурах довкілля розбавлення емалі не потрібно. У разі потреби (при негативних температурах) розбавляється розчинником Р- 4. Емаль наносити на суху поверхню пензлем або фарборозпилювачем в 2 шари з проміжним висиханням не менше 1 години. Формування покриття проходить при температурі 150 °С протягом 2-х годин. Температура поверхні, що фарбується, має бути вища на 5°С температури емалі.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити ацетоном, Р- 4, Р- 5, 646
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 – 12 міс.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

РЕДАКЦІЯ № 2 ТУ У 20.3-37168270-040:2014		
Колір покриття емалі -	Сріблястий, чорний	ДСТУ ISO 3668
Час витікання за лійкою в'язкості № 6 за температури плюс $(23,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с.,	12 - 25	ДСТУ ISO 2431
Вміст нелетких речовин, %	18 - 40	ДСТУ ISO 3251
Час висихання до ступеню 3 за температури $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год,	не більше 1	ДСТУ ISO 9117-5
Міцність покриття при ударі мм	не менше 500	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Адгезія покриття, балм, не більше	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) с.,	не менше 87	ДСТУ ISO 1522
Термостійкість покриття емалі, год.. за температури $(400 \pm 10)^{\circ}\text{C}$	не менше 5	Редакція № 2 ТУ У 20.3-37168270-040:2014
Розчинник	P -4, P-5	
тара	0,3 л	