

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ЕМАЛЬ ПФ-115 ТМ Khimrezerv PRO

Тип – емаль алкідна.



Призначення – декоративно-захистного фарбування заздалегідь заґрунтованих металевих поверхонь, а також дерев'яних та мінеральних поверхонь, які експлуатуються в атмосферних умовах і в приміщеннях.

Об'єкти для фарбування – паркани, перила, елементи огорожі та інші металеві конструкції, садові меблі, тераси, двері, відкоси, віконні рами, балкони і т.п.

Склад - суспензія пігментів і наповнювачів у пентафталевому лаку з доданням сикативу і органічного розчинника (уайт-спірит). Не містить свинець

ВЛАСТИВОСТІ

утворює глянцеve покриття, стійке до періодичного миття, впливу води, перепадів температур від мінус 40°C до плюс 60°C. Для зовнішніх і внутрішніх робіт. Надійно захищає пофарбовані об'єкти від негативних факторів навколишнього середовища, атмосферостійка. Універсальна і легка у використанні. Економічна при нанесенні.

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	<p><u>Металеві поверхні</u> очистити від бруду, пилу, жирових та інших забруднень та іржі - за необхідністю обробити <i>Перетворювачем іржі ТМ Химрезерв</i> відповідно інструкції до застосування. Металеві поверхні, які експлуатуються в сухих теплих приміщеннях ґрунтувати не потрібно. З метою підвищення захисних властивостей та продовження строку служби покриття металеві поверхні, які експлуатуються ззовні приміщення рекомендовано заґрунтувати <i>Ґрунтовкою ГФ-021 ТМ KhimrezervPRO</i> в 1-2 шари.</p> <p><u>Дерев'яні поверхні</u> відшліфувати, очистити від бруду, пилу та інших забруднень, у разі необхідності сучки та смоляні ділянки знежирити уайт-спіритом. Поверхня повинна бути сухою (вологість до 15 %).</p> <p>Поверхні, які експлуатуються в атмосферних умовах або у приміщеннях з високою вологістю та поганою вентиляцією попередньо обробити <i>Просочувачем ґрунтуючим для деревини</i> в 1-2 шари відповідно інструкції до застосування – для забезпечення захисту від мікробіологічного зараження.</p>

	<p>Раніше пофарбовані поверхні:</p> <p>Поверхню очистити від старої відшарованої фарби (за необхідності використовувати <i>Змивку фарби СП-6 ТМ Хімрезерв</i>), іржі, пилу, жиру та інших забруднень. Залишки фарби, які міцно прикріплені до поверхні ретельно відшліфувати до матового стану. Перед фарбуванням перевірити сумісність на окремій ділянці поверхні старого покриття з емаллю.</p>
Фарбування	<p>Емаль ретельно перемішати перед застосуванням. При необхідності розбавити рекомендованим розчинником до 10 %. Наносити на попередньо підготовлену поверхню пензлем, валиком або фарборозпилювачем – в 2-3 тонких шари. Наступний шар наносити після висихання попереднього. Час висихання одношарового покриття (при товщині сухої плівки 20-30 мкм) до 24 год. При зниженні температури повітря, підвищенні вологості, збільшенні товщини шару – час висихання значно збільшується!</p>
Очищення інструментів	<p>Робочі інструменти очистити сольвентом або уайт-спіритом.</p>
Заходи безпеки	<p>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.</p>
Умови зберігання	<p>Зберігати і транспортувати в фірмовій герметично закритій тарі при температурі від -40⁰С до +40⁰С. Берегти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів та вологи.</p> <p>Гарантійний термін зберігання – 18 міс.</p>
Утилізація відходів	<p>Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.</p>

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Колір покриття емалі:	Білий, білосніжний, чорний, світло-сірий, сірий, темно-сірий, сріблястий, коричневий, блакитний, яскраво-блакитний, синій, салатний, яскраво-зелений, зелений, жовтий, слонова кістка, бежевий, хакі, помаранчевий, червоний, червоно-коричневий . Є можливість виготовлення кольорів емалі за системою «RAL K7 classic»	ДСТУ 3668
Блиск покриття за блискоміром з кутом виміру 60°, GU для всіх кольорів	Глянцева - не менше 65 (всі кольори) Матова - не більше 30 (чорний і білий)	ДСТУ ISO 2813
Час витікання за лійкою в'язкості №6 за температури плюс (23,0±0,5)°C, с.,	60-100	ДСТУ ISO 2431
Вміст нелетких речовин, %	56±2 – всі кольори, крім сріблястого 48±2 – срібляста	ДСТУ ISO 3251
Ступінь перетиру, мкм, для всіх емалей	не більше 30	ДСТУ ISO 1524
для сріблястої	—	
Час висихання за температури (23 ± 2) °C, год,	від пилу – 7-8 год, до ст.3 – регламентовано до 24 год., фактично – 18 год	ДСТУ ISO 9117-5
Еластичність покриття на вигин, мм,	не більше 2	ДСТУ ISO 1519
Міцність покриття при ударі мм,	не менше 400	ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2
Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) с.,	не менше 22	ДСТУ ISO 1522
Густина за температури плюс (20±0,5)°C, г/см³	не менше 1,37	ДСТУ ISO 2811-1
Адгезія покриття, бали,	не більше 1	ДСТУ ISO 2409
Стійкість покриття емалі до статичного впливу води за температури плюс (23±2)°C, год.,	не менше 2	ТУ У 24.3-24712930-115-2003 Редакція № 3 п.

		8.23.1
Стійкість покриття емалі до статичного впливу трансформаторного масла за температури плюс $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, год.,	не менше 24	ТУ У 24.3-24712930-115-2003 Редакція № 3 п. 8.23.3
Витрати матеріалу на одношарове покриття	85-150 г/м ² або 60 -100 мл/м ² – в залежності від методу нанесення і типу поверхні 10 – 16 м ² /л	
Розчинник	Рекомендовано Сольвент ТМ Хімрезерв або Уайт-спірит 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	0,9 кг; 2,8 кг; 12 кг; 25 кг; 50 кг – всі кольори, крім сріблястого 0,8 кг; 2,5 кг; 8 кг; 17 кг; 35 кг - срібляста	