

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ



ГРУНТ-ЕМАЛЬ 5в1 ПОЛІУРЕТАНОВА ВИСОКОГЛЯНЦЕВА (ДЛЯ МЕТАЛА) ТМ PROTEX

2021 1(3)

Тип – однокомпонентна поліуретанова грунт-емаль.

Призначення – призначена для фарбування попередньо заґрунтованих металевих поверхонь, які експлуатуються ззовні та всередині приміщення. Застосовується для фарбування елементів огорож, парканів, металевих конструкцій та інших поверхонь з чорного металу. Підходить для фарбування підготовлених дерев'яних поверхонь: садових меблів, терас, дверей, відкосів, віконних рам, підлоги житлового приміщення та ін. Допускається нанесення на підготовлені мінеральні поверхні - шифер, бетон, камінь.

Основні особливості – виготовлена на спеціальних поліуретанових смолах з використанням світлостійких пігментних паст.

ВЛАСТИВОСТІ

- Грунт-емаль поєднує властивості високоглянцевого декоративного покриття, атмосферостійкої захисної емалі та антикорозійної ґрунтовки.
- Завдяки поліуретановій основі грунт-емаль забезпечує надійний та довготривалий захист поверхонь з чорного металу.
- Допускається нанесення грунт-емалі на міцно скріплену іржу товщиною до 100 мкм.
- Швидке висихання - до 5 годин – дозволяє значно скоротити цикл фарбувальних робіт.
- Внаслідок відмінної адгезії грунт-емалі до поверхні, можливе фарбування металевих об'єктів, які експлуатуються всередині приміщення без попереднього ґрунтування.
- Грунт-емаль утворює глянцеове покриття, яке характеризується відмінною механічною міцністю та еластичністю.
- Покриття стійке до атмосферного впливу, змін температур від -40°C до +60°C, до дії вологи та до миття побутовими неабразивними миючими засобами.
- Завдяки високій зносостійкості грунт-емаль може використовуватися для фарбування підлоги житлових приміщень.
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт. Тиксотропна – не утворює напливів і патьоків при нанесенні. Має відмінну покривну здатність, економічна при нанесенні.
- Термін служби покриття, за умов дотримання технології нанесення, яке складається не менше ніж з 3 шарів (160 мкм сухої плівки) грунт-емалі - до 10 років.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Час висихання 1 шару при +23°C та відносній вологості 65 %	Суха на дотик – до 4 год, до ст.3 – до 5 год.
Витрати матеріалу на одношарове покриття	80 - 120 г/м ² або 70 -100 мл/м ² – в залежності від методу нанесення і типу поверхні або 1 кг на 9 – 13 м ²
Розчинник	Розчинник Універсальний синтетичний ТМ PROTEX або розчинник Thinner Synthetic ТМ PROTEX або розчинник Сольвент ТМ Хімрезерв
Спосіб нанесення	Пензлем, валиком, фарборозпилювачем
Ступінь глянцеу	Високоглянцева, глянцева - в залежності від методу нанесення
Стійкість до миття	Витримує періодичне миття з використанням звичайних миючих засобів.
Зносостійкість	Відмінна – рекомендовано для фарбування поверхонь з високим експлуатаційним навантаженням. Рекомендован для фарбування підлог

	житлового приміщення. Остаточну міцність покриття набуває через 5-7 днів після нанесення.
Колір	Білий RAL 9003, світло-сірий RAL 7047, графітовий RAL 7024, темно сірий RAL 7046, чорний RAL 9011, темний шоколад RAL 9017, синій RAL 5005, зелений RAL 6002, коричневий RAL 9007, червоний RAL 3001
Збереження захисних властивостей	до 10 років ¹
Фасовка	0,8 кг (0,7 л); 2,4 кг (2 л)

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

2(3)

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	<p>Раніше нефарбовані (або ретельно очищенні від залишків старого лакофарбового покриття) поверхні: <u>Металеві поверхні</u> очистити від бруду, пилу, жирів та інших забруднень та іржі - за необхідності обробити <i>Перетворювачем іржі ТМ Хімрезерв</i> або <i>Перетворювачем іржі ТМ PROTEX</i> відповідно інструкції до застосування. Металеві поверхні, які експлуатуються в сухих приміщеннях ґрунтувати не потрібно. В іншому разі необхідно заґрунтувати метал <i>Грунтовкою 2в1 антикорозійною прискореного висихання ТМ PROTEX</i> в 1-2 шари. <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 %). Поверхні, які експлуатуються в атмосферних умовах або у приміщеннях з високою вологістю та поганою вентиляцією попередньо обробити захисним просочувачем для деревини в 1-2 шари. В іншому разі достатньо заґрунтувати деревину емаллю, розведеною розчинником, в 1-2 шари.</p> <p>Раніше пофарбовані поверхні: 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 ґрунт-емаллю. Далі проводити дії як з раніше нефарбованими (або ретельно очищеними) поверхнями.</p>
Фарбування	Ґрунт-емаль ретельно перемішати перед застосуванням. При необхідності розбавити <i>Розчинник Універсальний синтетичний ТМ PROTEX</i> або <i>Розчинником Thinner Synthetic ТМ PROTEX</i> або <i>Розчинником Сольвент ТМ Хімрезерв</i> . Наносити на попередньо підготовлену поверхню пензлем або валиком – в 1-2 шари, фарборозпилювачем в 2-3 тонких шари.
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. Не містить токсичних сполук важких металів (хроматів, свинцю). Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та паспорт безпеки є в наявності та надаються.

Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметично закритій тарі при температурі від -40°C до +40°C. Берегти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів та вологи. Гарантійний термін зберігання – 2 роки.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

Дана технічна специфікація регламентує типові властивості лакофарбового матеріалу на підставі лабораторних випробувань та практичного досвіду. Враховуючи різноманіття поверхонь та конкретних умов проведення робіт, споживач повинен самостійно перевіряти придатність продукту для використання в саме його конкретних умовах. Придатність продукту до інших конкретних цілей, неказаних в даній інструкції може бути підтверджена або спростована виробником в офіційному зверненні. Виробник не несе відповідальності у разі використання продукту не за цільовим призначенням або не у відповідності до цієї інструкції. З виходом нового видання даний документ втрачає силу.

1* – за умови дотримання вище вказаних рекомендацій по підготовці та фарбуванні металевих та дерев'яних поверхонь.