

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ЕМАЛЬ З ЕФЕКТОМ КОВКИ HAMMER LINE TM PROTEX

1(3)
24.05.2018

Тип – уретан-алкідна емаль з ефектом ковки.

Призначення – призначена для фарбування поверхонь з чорного металу та попередньо заґрунтованих поверхонь деяких кольорових металів (оцинкована сталь, алюміній); допустима наявність незначної кількості міцно-закріплених залишків іржі на поверхні. Може використовуватися для фарбування дерев'яних, мінеральних та інших поверхонь. Для зовнішніх і внутрішніх робіт.

Об'єкти для фарбування – промислове обладнання, металеві елементи будівель, транспортних засобів, огорожі, перила, ворота, двері і т.п.

ВЛАСТИВОСТІ

- Поєднує властивості декоративної емалі та антикорозійної ґрунтовки;
- Емаль утворює шовковисто-матове покриття з унікальним декоративним ефектом кованого металу;
- Може наноситися безпосередньо на поверхню незначного міцно закріпленого шару іржі, перетворюючи її на нерозчинні комплекси і консервуючи під покриттям;
- Не потребує попереднього ґрунтування поверхні (при нанесенні на чорний метал), забезпечуючи відмінне зчеплення з металом та надійний довготривалий антикорозійний захист в атмосферних умовах;
- Покриття характеризується відмінною механічною міцністю та твердістю, стійкістю до подряпин;
- Висока атмосферостійкість, виняткові водо- та солестійкість забезпечують надійний захист на протязі 7 років;
- Швидке висихання дозволяє максимально скоротити цикл фарбування;
- Універсальна і легка у використанні;
- Тиксотропна – не утворює напливів і патьоків при нанесенні;
- Має відмінну покривну здатність, економічна при нанесенні.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Час висихання 1 шару при +20°C та відносній вологості 65 %	від пилу – 30-40 хв, до відсутності липкості – 1-1,5 год. до ст.3 – до 3 год.
Витрати матеріалу на одношарове покриття	90-120 мл/м ² – в залежності від методу нанесення і типу поверхні 8 – 11 м ² /л
Розчинник	Сольвент ТМ Хімрезерв
Спосіб нанесення	Пензлем, валиком, фарборозпилювачем
Ступінь глянцеу	Шовковисто-матова
Стійкість до миття	Витримує періодичне миття з використанням звичайних миючих засобів.
Атмосферостійкість	Відмінна - зберігає захисні властивості протягом 7 років ¹
Зносостійкість	Добра – рекомендована для фарбування поверхонь з помірними експлуатаційними навантаженнями. Остаточну міцність покриття набуває через 5-7 днів після нанесення.
Колір	Коричневий, золотий, сріблястий, бронзовий, сталевий, мідний, чорний – 7 кольорів.
Тара	0,75 кг (0,7 л)

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Умови при фарбуванні	Температура поверхні повинна бути як мінімум на 3 °С вище точки роси, 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 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 старого покриття з емаллю. Поверхні з чорного металу ґрунтувати не потрібно. Поверхні з оцинкованої сталі необхідно попередньо заґрунтувати <i>Грунт-емаллю антикорозійною вініл-акриловою 3 в 1 Luxe ТМ Protex</i>. У разі локального (місцями) видалення старого лакофарбового покриття деревину рекомендовано заґрунтувати <i>ГФ-021 ТМ Khimrezerv PRO</i> в 1-2 шари з метою вирівнювання структури поверхні та її поглинаючої здатності.</p> <p>Раніше нефарбовані поверхні: <u>Поверхні з чорного металу</u> очистити від бруду, пилу, жирових та інших забруднень. Відшаровану крихку іржу та окалину необхідно видалити - за необхідністю обробити <i>Перетворювачем іржі ТМ Protex</i> відповідно інструкції до застосування. Емаль можливо наносити безпосередньо на іржу товщиною до 50 мкм, яка міцно закріплена на поверхні, проте захисні властивості покриття зберігаються довше у разі ретельної підготовки металу. <u>Поверхні з оцинкованої сталі</u> очистити від бруду, пилу – допустима легка абразивна очистка з використанням мілкозернистого абразивного матеріалу з подальшим промиванням поверхні розчином миючого засобу, який необхідно ретельно змити великою кількістю чистої води. Висушити поверхню. У разі обробки поверхні мінеральним маслом обов'язково додатково знежирити органічним розчинником. Нанести 1-2 шари <i>Грунт-емалі антикорозійної вініл-акрилової 3 в 1 Luxe ТМ Protex</i>. <u>Дерев'яні поверхні</u> відшліфувати, очистити від бруду, пилу та інших забруднень, у разі необхідності сучки та смоляні ділянки знежирити уайт-спіритом. Деревина повинна бути сухою (вологість до 15 %). Поверхні, які експлуатуються у приміщеннях з високою вологістю та поганою вентиляцією попередньо обробити <i>Просочувачем ґрунтуючим для деревини WOOD LINE WOOD BASE ТМ Protex</i> в 1-2 шари відповідно інструкції до застосування. З метою зниження поглинаючої здатності поверхні рекомендовано її заґрунтувати <i>ГФ-021 ТМ Khimrezerv PRO</i> в 1-2 шари.</p>
Фарбування	Емаль ретельно перемішати перед застосуванням. При необхідності розбавити <i>Сольвентом ТМ Хімрезерв</i> до 10 %. Наносити пензлем, валиком в 1-2 шари або фарборозпилювачем в 2-3 шари з міжшаровою сушкою 2-3 год.
Очищення інструментів	Робочі інструменти очистити сольвентом.

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 окремо.
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметично закритій тарі при температурі від -40 °С до +40 °С. Березти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів та вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 міс.
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 цих 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 умов дотримання вище вказаних рекомендацій по підготовці та фарбуванні поверхні з чорного металу в 3 шари загальною товщиною покриття не менше 100 мкм.