

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ЕМАЛЬ ПАНЦИР (PANZER) ТМ ХИМРЕЗЕРВ PRO

1(2)
24.07.2018

Тип – акрилова емаль.

Призначення – призначена для фарбування металевих поверхонь з чорного і деяких кольорових металів (алюміній, мідь, латунь, оцинкована сталь), що експлуатуються ззовні та всередині приміщення. Також може використовуватися для фарбування мінеральних поверхонь - шиферу, бетонних поверхонь та ін. Об'єкти, пофарбовані ґрунт-емаллю можуть експлуатуватися ззовні та всередині приміщення.

Об'єкти для фарбування – конструкції з металопрофілю – кровлі, огороження, карнизи, водостічні труби, жолоби, відливи та інші деталі будівель, елементи огорожі, перила, а також шифер та бетонні поверхні.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидке висихання – до 2 год. – дозволяє максимально скоротити цикл фарбувальних робіт;
- Не потребує попереднього ґрунтування поверхні у разі нанесення на метал, так як поєднує властивості антикорозійної ґрунтовки та емалі;
- Покриття характеризується відмінним зчепленням з поверхнею, високою механічною міцністю та еластичністю одночасно – плівка «зростається» з поверхнею та витримує численні деформації металу внаслідок теплового розширення або механічного впливу;
- Надійно захищає поверхню від атмосферного впливу, води та інших руйнуючих факторів навколишнього середовища на протязі 7 років;
- При нанесенні на мінеральні пористі поверхні утворює плівку, що дозволяє основі дихати зі сторони поверхні та одночасно забезпечує водонепроникність з боку навколишнього середовища;
- Допустиме проведення робіт при низьких температурах – від -10°C – у разі повної відсутності на поверхні слідів замерзлої води (льоду, снігу, інею);
- Має відмінну покривну здатність, економічна при нанесенні.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Час висихання 1 шару при +20°C та відносній вологості 65 %	від пилу – 20-30 хв, до відсутності липкості – до 50 хв, до ст.3 – до 2 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 глянцю	Шовковисто-матова
Стойкість 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	Білий, сірий металік, світло-сірий, темно-сірий, темний шоколад, синій, зелений, бордо, червоно-коричневий, хакі, мокрий асфальт (чорний) – 11 кольорів
Тара	3 кг (2,7 л), 11 кг (9,9 л), 40 кг (35,7 л)

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Умови при фарбуванні	Температура поверхні повинна бути як мінімум на 3 °С вище точки роси, поверхня повинна бути сухою. Допустиме проведення робіт при низьких температурах – від -10°С – у разі повної відсутності на поверхні слідів замерзлої води (льоду, снігу, інею); загальний діапазон температури при фарбуванні - від -10 °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	Раніше нефарбовані (або ретельно очищені від залишків старого лакофарбового покриття) поверхні: <u>Поверхні з оцинкованої сталі, алюмінію, міді, латуні</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 чистою водою під напором. Висушити поверхню. У разі обробки поверхні мінеральним маслом обов'язково додатково обезжирити органічним розчинником. <u>Поверхні з чорного металу</u> очистити від бруду, пилу, жирів та інших забруднень. Іржу та окалину необхідно видалити - за необхідністю обробити <i>Перетворювачем іржі ТМ Protex</i> відповідно інструкції до застосування. <u>Мінеральні поверхні – шифер і т.п.</u> – ретельно очистити сухою щіткою, особливо приділяючи увагу місцям, враженим мохом та грибок, видалити пил, масляні, жирові та інші забруднення. Підготовлену суху поверхню обробляють ґрунтовкою «Фаворит-Ґрунт» або розведеною до 10-25 % емаллю Панцир в 1-2 шари. 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.
Фарбування	Емаль ретельно перемішати перед застосуванням. При необхідності розбавити <i>Сольвентом ТМ Хімрезерв</i> до 10 %. Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем в 2-3 шари з міжшаровою сушкою 1,5-2 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 умови дотримання вище вказаних рекомендацій по підготовці та фарбуванні поверхні з оцинкованого металу в 3 шари загальною товщиною покриття не менше 100 мкм.