

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Емаль з ефектом ковки антикорозійна

"5 в 1" Т.М. PROTEX

Тип – емалі декоративні



ПРИЗНАЧЕННЯ – емаль спеціального призначення для фарбування поверхонь з чорного металу та попередньо заґрунтованих поверхонь деяких кольорових металів (оцинкована сталь, алюміній). Застосовується для фарбування промислового обладнання та машин, сільськогосподарської техніки, транспортних засобів та їх елементів, металевих елементів будівель, ліхтарних стовпів, огорож, перил, дверей, елементів меблів. Може використовуватися для фарбування підготовлених дерев'яних, мінеральних та інших поверхонь. Для зовнішніх і внутрішніх робіт.

СКЛАД суспензія пігментів у розчині алкідно-уретанової смоли з додаванням розчинника (ксилол), антикорозійних, воскових та інших функціональних добавок. Не містить свинець.

ВЛАСТИВОСТІ

поєднує властивості інгібітора корозії, антикорозійної ґрунтовки та декоративної емалі.

Може бути нанесена безпосередньо на поверхню незначного, міцно закріпленого, шару іржі товщиною до 100 мкм, 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. Емаль утворює шорстке матове покриття з декоративним ефектом ковки, яке характеризується відмінною механічною міцністю, стійкістю до подряпин, атмосферостійкістю, винятковою водо- та солестійкістю. Завдяки унікальним восковим добавкам покриття має гідрофобний ефект, відштовхуючи воду. Швидке висихання дозволяє максимально скоротити цикл фарбування. Для внутрішніх і зовнішніх робіт. Універсальна і легка у використанні. Тиксотропна – не утворює напливів і патьоків при нанесенні. Має відмінну покривну здатність, 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 | металеву поверхню ретельно очистити від старої відшарованої фарби, пилу, жиру та інших забруднень. Відшаровану крихку іржу та окалину необхідно видалити. Конструкції, які будуть експлуатуватися в агресивних середовищах необхідно попередньо заґрунтувати Грунтовкою прискореного висихання ТМ PROTEX в 1-2 шари. |
| Фарбування | перед нанесенням емаль ретельно перемішати до однорідної маси вручну або за допомогою технічних засобів при низькій швидкості обертання робочого елемента. Наносити в 1-2 шари методом розпилення, валиком або пензлем при температурі навколишнього середовища від + 5°C до + 35°C. Пензлем або валиком наносити у нерозведеному вигляді або при незначному розведенні сольвентом або ксилолом. Час висихання одношарового покриття при температурі (23±2)°C – до 3 год. Час висихання збільшується при зниженні температури навколишнього середовища, збільшенні товщини шару, підвищенні вологості повітря. Витрати емалі на одношарове покриття складають (90-130) мл/м ² в залежності від методу нанесення і типу поверхні. |
| Очищення інструментів | Робочі інструменти очистити сольвентом |
| Умови зберігання | зберігати і транспортувати в герметично закритій тарі. Зберігати в закритих приміщеннях при температурі від мінус 40°C до плюс 40°C. 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 – 2 роки |
| Утилізація відходів | Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття. |

| ТУ У 20.3-37168270-041:2015. Зміна 1 | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Колір покриття емалі: | Бронзовий, сталевий, чорний, темно-коричневий, сірий, графітовий, | ДСТУ 3668 |
| Вміст нелетких речовин, % | не менше 55 | ДСТУ ISO 3251 |
| Час висихання за температури (23 ± 2) °С, год | не більше 3 | ДСТУ ISO 9117-5 |
| Еластичність покриття на вигин, мм | не більше 2 | ДСТУ ISO 1519 |
| Міцність покриття при ударі мм | не менше 500 | ДСТУ ISO 6272-1, ДСТУ ISO 6272-2 |
| Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) с., | не менше 25 | ДСТУ ISO 1522 |
| Адгезія покриття, бали, | не більше 1 | ДСТУ ISO 2409 |
| Густина за температури плюс (20±0,5)°С,г/см ³ | 1,03 – 1,10 | ДСТУ ISO 2811-1 |
| Стійкість покриття емалі до статичного впливу води за температури плюс (23±2)°С,, | не менше 8 діб | ТУ У 20.3-37168270-041:2015. Зміна 1 |
| Стійкість покриття емалі до статичного впливу 3 % розчину NaCl за температури плюс (23 ± 2)°С, , | не менше 5 діб | ТУ У 20.3-37168270-041:2015. Зміна 1 |
| Витрати матеріалу на одношарове покриття | 100-140 г/м ² або (90-130) мл/м ² – в залежності від методу нанесення і типу поверхні 12 – 14 м ² /л | |
| Розчинник | Рекомендовано ксилол чи сольвент ТМ Хімрезерв Рекомендовано не більше 10% | |
| Стійкість до миття | Витримує періодичне миття з використанням звичайних миючих засобів. | |
| Зносостійкість | шорстке матове покриття з декоративним ефектом ковки, характеризується відмінною механічною міцністю, стійкістю до подряпин, атмосферостійкістю, винятковою водо- та солестійкістю. Завдяки унікальним восковим добавкам покриття має гідрофобний ефект, відштовхуючи воду. | |
| тара | 0,75 кг; 2 кг | |

Категорія 9(l) - SB-500 г/л ЛОС

Фактичний вміст - 450 г/л ЛОС

