

HAMMERPROF

Емаль антикорозійна молоткова 3в1 ТМ КОРАБЕЛЬНА



- Час висихання-60 хвилин
- Захист покриття 10 років *(за умови виконання технології нанесення)*
- Прямо на іржу
- Стійка до температурних перепадів
- Ефективно маскує дрібні дефекти поверхні
- Створює міцний антикорозійний шар із вишуканим молотковим ефектом
- Містить потужний УФ-фільтр
- Має високу світлостійкість і стабільний блиск
- 12 яскравих кольорів

<p>Призначення</p>	<p>Призначається для довготривалого декоративного антикорозійного захисту металевих поверхонь (ковані вироби, ґрати, ворота, металеві огорожі та шафи, сільськогосподарська техніка, двері, що експлуатуються всередині та зовні приміщень, без попередньої обробки перетворювачами іржі та антикорозійними ґрунтовками. Може застосовуватися для декоративно-захисного фарбування оцинкованих поверхонь та поверхонь кольорових металів, нержавіючої сталі (з використанням спецґрунту) та деревини.</p>
<p>Властивості</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Без різкого запаху • Наноситься безпосередньо на іржу. • Експрес-висихання – 30-60хв • Надвисока адгезія до металевих та оцинкованих основ • Економічна витрата • Поєднує в собі перетворювач іржі, ґрунт та емаль • Ідеальне розподілення по поверхні, дуже зручне нанесення • Висока стійкість до перепадів температур та УФ-променів • Довговічне високоглянцево стабільне покриття

	<ul style="list-style-type: none"> • Преміум-захист від корозії – 10 років • Висока зносостійкість та стійкість до індустриальних масел • Стійкий стабільний колір • Висока стійкість до вигорання та пожовтіння • Високий показник покривної здатності дозволяє якісно пофарбувати металеві конструкції будь-якого стану і в важкодоступних місцях • Утворює високоміцне еластичне покриття, стійке до впливу води та атмосферних впливів • Володіє потужними водо- та брудовідштовхуючими властивостями • 12 яскравих оригінальних кольорів
<p>Підготовка поверхні та фарбування</p>	<p>Робоча поверхня має бути чистою, сухою, міцною, знежиреною. Емаль наносити пензлем, валиком велюровим з висотою ворса 4мм або фарборозпилювачем на суху поверхню, попередньо очищену від пилу, іржі, окалини, жирових та інших забруднень, при температурі + 10°C до + 25°C і відносній вологості не більше 65%, в 1-2 шари. Наступний шар наносити після повного висихання першого.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Підготовка непофарбованих поверхонь</u> (металеві, оцинковані, поверхні кольорових металів): <ul style="list-style-type: none"> • Ретельне очищення від іржі, бруду, пилу. Знежирення поверхні проводити розчинником ПК універсальним ТМ Корабельна, розчинником 646 або розчинниками, що містять спирт. При цьому оцинковані поверхні мають бути витримані впродовж 6 місяців від дати виробництва. • Якщо металева поверхня уражена корозією товщиною більше 30мкм, пухкі ділянки іржі ретельно очистити та обробити перетворювачем іржі. • На чисті неуражені корозією металеві поверхні емаль можна наносити без ґрунтування, але для більш довговічної експлуатації покриття, металеві, і особливо, оцинковані та поверхні кольорових металів, рекомендується попередньо обробити акриловим антикорозійним ґрунтом Acryl-Zink ТМ Colorina. При цьому металеві поверхні також окремо можна обробити ґрунтом антикорозійним ПФ-010м ТМ Корабельна та ґрунтом антикорозійним RAPID ТМ Colorina. 2. <u>Підготовка старих, раніше фарбованих поверхонь:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Ретельне шліфування поверхні старих покриттів за допомогою наждачного паперу; неміцні ділянки, що відшаровуються, необхідно видалити. Очистити основу від іржі, бруду, пилу. Знежирення поверхні проводити розчинником ПК універсальним ТМ Корабельна, розчинником 646 або розчинниками, що містять спирт. 3. <u>Нанесення емалі пензлем або валиком:</u>

- Для нанесення емалі молоткової використовувати поролонові або велюрові валики з максимальною висотою ворсу 4мм та кювету (ванночку). У випадку нанесення пензлем використовувати даний інструмент, призначений для нанесення алкідних емалей, з натуральним ворсом.
- Влаштувати підготовлену поверхню, що фарбується, в горизонтальному положенні
- Ретельно, повільно, не швидко, перемішати масу емалі в тарі за допомогою металевої або дерев'яної лопатки, до появи на поверхні фарби молоткового ефекту, приблизно 1-2 хвилини. В процесі нанесення періодично перемішувати емаль, підтримуючи на поверхні даний ефект
- Емаль має робочу для нанесення в'язкість, але у необхідності розбавити розчинником ПК універсальним ТМ Корабельная або ксилолом на 5% від ваги фарби.
- Наповнити кювету емаллю в необхідній кількості; занурити та рівномірно розподілити фарбу по всій поверхні валика.
- Нанести емаль в 2-3 шари при оптимальній температурі повітря +20°C та вологості навколишнього середовища 65%
- Перший прохід - наносити емаль за допомогою пензля або валика поступальними рухами тонким шаром, рівномірно розподіляючи фарбу та уникаючи пробілів, напливів та залисин.
- Другий шар - нанести за 15-20 хвилин після нанесення першого. У разі, якщо немає можливості це зробити за приведений термін, повторний шар нанести за 7 діб після нанесення попереднього.
- Зберігати пофарбовану поверхню від атмосферних опадів на протязі 1 доби
- Після використання інструмент ретельно промити розчинником ПК або ксилолом.
- Інструмент, що використовувався для фарбування молотковою емаллю, не застосовувати для нанесення традиційних алкідних пентафталевих та олійних фарб.
- Висихання 1 шару фарби: на відлип -15-30хв; до ступіню 3 – 60 хв. Повне висихання шару – 24 години.
- Витрати емалі - 100-200 мл/м²

4. Нанесення емалі методом повітряного розпилення

- Ретельно, повільно і не швидко, перемішати масу емалі в тарі за допомогою металевої або дерев'яної лопатки, до появи на поверхні фарби молоткового ефекту, приблизно 1-2 хвилини. В процесі нанесення періодично перемішувати емаль, підтримуючи на поверхні даний ефект.
- У необхідності розбавити фарбу розчинником ПК універсальним ТМ Корабельная або ксилолом на 10-15% від ваги фарби. Визначити робочу для нанесення густину емалі.

	<ul style="list-style-type: none"> • Для нанесення використовувати сопло діаметром 1.3-1.5мм при вхідному тискові 5атм, вихідному -2-3атм. • Нанесення емалі можна виконувати як при горизонтальному, так і вертикальному розташуванні поверхні. • Нанести емаль в 2-3 шари при оптимальній температурі повітря +20°C та вологості навколишнього середовища 65% • Перший прохід - наносити емаль поступальними рухами тонким шаром, рівномірно розподіляючи фарбу та уникаючи пробілів, напливів та залисин. • Другий або наступний шар - нанести за 15-20 хвилин після нанесення попереднього. У разі, якщо немає можливості це зробити за приведений термін, наступний шар нанести за 7 діб після нанесення попереднього. • Зберігати пофарбовану поверхню від атмосферних опадів на протязі 1 доби • Після використання інструмент ретельно промити під тиском розчинником ПК універсальним ТМ Корабельна або ксилолом. • Висихання 1 шару фарби: на відлип -15-30хв; до ступіню 3 – 60 хв. Повне висихання шару – 6 годин, повне затвердіння – 24 години. • Витрати емалі - 100мл/м² <p>При нанесенні необхідно використовувати матеріал однієї партії на єдину поверхню. У разі наявності матеріалу різних партій виготовлення потрібно змішати їх у необхідній кількості в одній ємності (на всю площу фарбування)</p>
<p>Експлуатація пофарбованої поверхні</p>	<p>Остаточну міцність покриття набуває через 3-5 діб після нанесення мінімум 2 шарів. Очищувати поверхню рекомендується за допомогою м'яких кухонних губок та серветок та теплої води з додаванням мийних засобів нейтральної та середньої лужності.</p>
<p>Технічні характеристики</p>	
<p>Склад</p>	<p>Алкідна модифікована смола, ксилол, антикорозійні пігменти, функціональні домішки.</p>
<p>Стандарти якості</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Виготовлена за ТУ У 24.3-30012591.001-2002 • Вміст ЛОС згідно наказу МЕРТ №1394 від 02.10.2018, А/9 (SB):<500 g/l. Фактичний вміст ЛОС ≤400 g/l
<p>Колір</p>	<p>101- чорний, 102- темно-коричневий, 103 – синій, 104 – зелений, 105 – пурпурний, 106 – бордо, 107 – кармен, 108 – перлинно-золотий, 109 – бронза, 110 – антрацит, 111- сріблястий</p>

Тонування	Ручний спосіб: універсальні тонувальні барвники. Для тонування продукції рекомендовано використовувати фарбу однієї партії. Після тонування, у випадку колерування різних партій продукції, весь об'єм фарби необхідно перемішати між собою для того, щоб уникнути відмінності у відтінку.
Фасовка	0.75л; 2.5 л; 40 л
Блиск	Глянцевий
Густина (щільність)	1кг/л
Витрати	5-10м ² /л (100-200 мл/м ²), в залежності від шорсткості основи та способу нанесення
Розбавлення	Розчинник ПК універсальний ТМ Корабельна. Первинне покриття (перший шар) – допускається максимально 5-10% від об'єму (маси) емалі. Надмірне розбавлення погіршує покривельну здатність фарби.
Час висихання одного шару	Висихання 1 шару фарби: на відлип -15-30хв; до ступіню 3 – 60 хв. Повне висихання шару – 6 годин, повне затвердіння – 24 години. при температурі +23°С та відносній вологості повітря 65%. При зниженні температури та підвищенні відносної вологості час висихання збільшується
Гарантійний термін зберігання	24 місяці від дати виготовлення
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати у щільно закритій заводській тарі при температурі не нижче +5°С і не вище +35°С, в недоступному для дітей місці. При попаданні в очі відразу ж промити їх чистою водою та звернутися до медичного закладу. Тара утилізується у місцях збору побутових відходів. Берегти від замерзання!
Утилізація	Не виливати в каналізацію, не допускати попадання в навколишнє середовище. Невикористану фарбу утилізувати як звичайний відхід. Упаковку, сухі звичайні та небезпечні рідкі відходи утилізувати згідно з місцевим законодавством

Інформація, наведена у Технічному описі, відображає практичний досвід, результати лабораторних випробувань та обсяг доступної нам інформації. Ці дані можуть служити як рекомендації для вибору продукції та робочих методів під час її використання.

Зазначемо, що виробник гарантує відповідність продукції вказаним технічним характеристикам за умови дотримання правил транспортування, зберігання, використання та експлуатації, викладених у цьому Технічному описі. Однак, виробник не може передбачити всі умови використання продукції та всі фактори, що впливають на подальшу експлуатацію.

*Зважаючи на різноманітність матеріалів, поверхонь та конкретних технічних умов об'єктів, де використовується продукція, користувач повинен ретельно перевіряти, чи підходить продукція для конкретного об'єкта, враховуючи всі можливі умови використання, які не включені у цей Технічний опис. Ця інформація не звільняє користувача від відповідальності за якість виконання робіт. **У разі обробки основ, які не включені до Технічного опису, потрібно звертатися за консультаціями до відділу технічної підтримки.***

Якщо користувач не дотримується вимог Технічного опису (інструкцій з експлуатації) або використовує продукцію не за призначенням, виробник не несе юридичної відповідальності за можливу шкоду, заподіяну



користувачеві. Виробник також залишає за собою право вносити зміни в Технічний опис у встановленому порядку на основі нових знань про продукт.

13.11.2023