Перетворювач іржі з цинком



Особливості

Ефективно нейтралізує іржу та перетворює її на стійкий захисний шар. Покращує антикорозійний захист покриттів. Не роз'їдає уражені іржею поверхні. Незамінний засіб для автомобілістів. Має високу проникаючу здатність.

Сфера застосування

Високоефективний засіб призначений для обробки покритих іржею металевих поверхонь перед подальшим фарбуванням. Завдяки наявності у складі активних іонів цинку дозволяє забезпечити додатковий захист поверхні та подовжити строк її експлуатації. При використанні утворюється плівка фосфатів заліза, яка має міцне зчеплення з поверхнею металу і захищає метал від корозії. Для зовнішніх та внутрішніх робіт.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	100-120 г/м^2
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,12±0,06 г/см^3
Час висихання (23 °С, 50% RH)	Не менше 2 годин. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати перетворювача.
Строк придатності	36 місяців, з дати виготовлення.
Фасування	0,42 кг; 0,85 кг

Склад

Ортофосфорна кислота, солі цинку, функціональні добавки, вода.

Інструкція із застосування

1 Попередня підготовка

Видалити з металевої поверхні залишки старого лакофарбового покриття, пухку та відшаровану іржу, окалину, пил, бруд та інші забруднення. Очищення виконувати механічним способом за допомогою металевої щітки, скребка або абразивного матеріалу.

Після очищення ретельно знежирити поверхню за допомогою розчинника деароматизованого ТМ «Maxima» або розріджувача універсального ТМ «Maxima». Перед нанесенням перетворювача іржі поверхня має бути чистою та сухою, а залишки розчинника — повністю випаруватися.

2 Використання

Перед застосуванням перетворювач іржі ретельно перемішати. Нанести матеріал рівномірним шаром на підготовлену металеву поверхню, уражену корозією, за допомогою щітки, валика або розпилювача. Під час нанесення необхідно забезпечити повне змочування всіх кородованих ділянок, зокрема заглиблень, стиків, країв та інших важкодоступних місць. Не допускати пропусків, патьоків і надмірного накопичення матеріалу на окремих ділянках.

Час висихання перетворювача за температури (23 ± 2) °С і відносної вологості повітря (50 ± 5) % становить не менше 2 годин. Упродовж цього часу компоненти засобу вступають у реакцію з продуктами корозії та утворюють на поверхні захисний шар. За нижчої температури, підвищеної вологості повітря або більшої витрати матеріалу тривалість висихання може збільшуватися.

Після завершення реакції оброблену поверхню необхідно ретельно промити чистою водою, щоб видалити залишки продуктів реакції та компоненти перетворювача, які не прореагували. Після промивання поверхню висушити протягом щонайменше 1 години за температури +20 °С. У стиках, заглибленнях і важкодоступних місцях не повинні залишатися вода або волога.

За необхідності, зокрема за наявності залишкових осередків корозії, обробку повторити з дотриманням зазначеної технології. Захисні лакофарбові матеріали можна наносити лише після промивання та повного висихання обробленої поверхні.

Норма витрати перетворювача іржі для однієї обробки становить 100–120 г/м². Фактична витрата може залежати від ступеня корозійного ураження, рельєфу поверхні, способу нанесення та рівномірності розподілення матеріалу.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

БЕЗПЕКА

Берегти від вогню! Зберігати у щільно закритій тарі виробника за температури від -10 °С до + 40 °С, оберігаючи від впливу вологи і прямих сонячних променів, подалі від харчових продуктів, у місцях, недоступних для дітей. При роботі з перетворювачем використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При використанні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При попаданні на шкіру ретельно змити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Раптово розлитий засіб треба прибрати за допомогою піску. Більш детальна інформація міститься в паспорті безпеки. На продукцію є Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Рідкі залишки доставити в місце збору відходів. Порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 20.4-33945998-004:2013 Як виробник, компанія не може нести відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua