

## KIRON

### АНТИКОРОЗІЙНА ЕМАЛЬ ЗІ СЛЮДЯНИМ ЕФЕКТОМ

Серія 277

#### ОПИС

KIRON - антикорозійна емаль на основі синтетичних смол, антикорозійних пігментів і ламінарних наповнювачів, що захищає металеві поверхні від корозії. Її особливий склад виконує наступні функції:

- Антикорозійні пігменти, що містяться в матеріалі, надають пасивуючу дію і не утворюють корозію.
- Ефект захисного бар'єру: особлива ламінарна структура утворює паралельні шари наповнення всередині плівки, що перешкоджає проникненню води і атмосферних опадів.
- Ефект щита: слюдяний оксид заліза і алюмінію перешкоджають доступу ультрафіолетових променів до нижчого шару, що уповільнює руйнування покриття.

KIRON, завдяки своїм властивостям і особливому естетичному вигляду, рекомендується в якості ґрунтівки і фінішного покриття для використання на металевих конструкціях з кольорових металів, які експлуатуються в умовах підвищеної вологості, промислового або морського середовища. Для того, щоб поліпшити стійкість до абразивного впливу, можливо повторне фарбування за допомогою глянцевого або сатинового покриття DECORFILM, UNIMARC FINITURA LEGNO.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сполучні речовини: акрилова модифікована смола.
- Пігменти та добавки: оксид шаруватого заліза, алюміній і фосфат цинку.
- Розчинник: вуглеводнева суміш аліфатична.
- Питома вага: UNI 8910:1,38-1,50 кг/л
- В'язкість: UNI 8902: 3000 -6000 при 25 С
- Висихання (при + 25 °С і 65% відн. вологості): поверхневе через 30 хвилин, на дотик- через 4 години, можна покривати лаком через 12 годин.

#### ОСНОВА ПІД НАНЕСЕННЯ

Наноситься на метал:

- Поверхня з металу і сталевих сплавів, такі як огорожа, перила і металеві елементи.

- Оцинковані поверхні і з сталевих сплавів, при відповідній обробці.

#### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

##### Металева поверхня, яка ніколи не фарбувалася:

Видалити тверді частинки каламіну (мінерал), а також всі частинки іржі за допомогою піскоструйчатого пристрою, або ж очистити механічно чи вручну.

Очистіть поверхню, переконайтеся, що поверхня висохла, і нанесіть KIRON.

Якщо поверхня нова, без каламіну або іржі - досить її знежирити.

##### Металева поверхня вже пофарбована:

Очистити поверхню від старого покриття, іржі механічно або вручну, відшліфувати старі покриття, що добре тримаються на поверхні, щоб вони стали шорсткими.

Очистіть поверхню, переконайтеся, що вона висохла і нанесіть KIRON.

У разі якщо поверхня пошкоджена, радимо повністю очистити від старого покриття за допомогою піскострую або ж механічним способом чи вручну.

Поверхні, очищені шляхом піскоструминної обробки до отримання початкового блиску металу повинні бути покриті KIRON не пізніше 8 годин.

##### Оцинкована поверхня, алюмінієва і з сталевих сплавів:

Очистити від слідів оксиду за допомогою механічного або ручного чищення. Видалити мастило за допомогою розчинника.

Очистити від слідів пилу і нанести на просохлу поверхню шар універсальної антикорозійної ґрунтівки PRIMER. Після 12 годин нанести KIRON.

#### ІНСТРУКЦІЇ ПО НАНЕСЕННЮ

- Умови навколишнього середовища і поверхні нанесення:

Температура навколишнього середовища: мін.+8°C/макс. +35°C

Відносна вологість повітря: <75%

Температура поверхні: мін. +5°C / макс. +35°C

Вологість поверхні: <10%



Уникайте нанесення матеріалу при прямому попаданні сонячних променів і за наявності поверхневого конденсату.

- Інструменти: щітка, валик, пульверизатор, безповітряний фарбопульт.

- Кількість шарів: 1- 2.

- Розведення: готовий до використання; для нанесення за допомогою щітки, валика розвести до 3% з ACQUARAGIA 5200010 або DIL.SINTETICO 5210011. Для нанесення за допомогою розпилювача розбавити до 8% з ACQUARAGIA 5200010 або DIL.SINTETICO 5210011. Розбавлення змінюється в залежності від застосовуваного обладнання та робочого тиску.

Для максимальної впевненості у захисті від корозії необхідно нанести в два шари продукт, щоб домогтися шару як мінімум 70 мікрон товщини.

- Одразу після використання промити інструменти ACQUARAGIA 5200010 або DIL.SINTETICO 5210011.

- Витрата матеріалу: 8-10 м<sup>2</sup>/л. Рекомендується провести попередню пробу на окремому місці для більш точного визначення витрати.

## КОЛОРУВАННЯ

Продукт випускається з зернами дрібного і крупного розміру, відтінки, представлені в кольоровій діаграмі, можуть бути колоровані по системі Tintometrico Marcromie.

У разі використання різних партій колорованого матеріалу, радимо перемішати між собою упаковки, щоб уникнути розбіжності в тональності.

## ЗБЕРІГАННЯ

Максимальна температура зберігання: +30 °C

Мінімальна температура зберігання: +5 °C

У закритих, міцних упаковках при правильному зберіганні термін придатності: 3 роки.

## ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Виготовлений у відповідності з директивами Євросоюзу Кат. A/i : однокомпонентні фарби високої якості (на базі розчинника) : 500 г/л (2010)

KIRON містить макс: 500 г/л ЛОС.

Горючий, токсичний для організмів, що мешкають у воді; може надавати довгостроковий негативний вплив на водойми.

При проковтуванні зверніться до лікаря негайно і покажіть цей контейнер або етикетку.

Носіть відповідний захисний одяг та рукавички.

Містить: 2-бутанооксид.

Маркування небезпеки згідно з Директивами 67/548 / ЦЄ та 1999/45 / СЕ.

Транспортування, застосування та зберігання матеріалу виконуються згідно з діючими гігієнічними нормами і нормами техніки безпеки; по закінченні роботи не розкидати тару безконтрольно, а дати залишкам повністю висохнути і утилізувати як спеціальні відходи. Для додаткової інформації необхідно ознайомитися з Листом Безпеки.

*SAN MARCO GROUP гарантує, що представлена інформація заснована на кращих досягненнях нашого досвіду і науково-технічних знаннях; однак неможливо взяти на себе будь-яку відповідальність за отримані результати, у зв'язку з тим, що застосування матеріалу відбувається без нашого безпосереднього контролю. Рекомендуємо завжди перевіряти придатність матеріалу в кожному окремому випадку. Даний технічний опис анулює і автоматично замінює собою всі попередні.*

Пропонуємо Вам детально вивчити процес нанесення матеріалу завдяки відеоінструкції на нашому YouTube-каналі за посиланнями:

<https://youtu.be/4whal3FolwU>



або ж на сторінці матеріалу на нашому офіційному сайті.