

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Kiron

АНТИКОРОЗІЙНА ЕМАЛЬ ЗІ СЛЮДЯНИМ ЕФЕКТОМ



KIRON - V.2024-10-08

ОПИС

KIRON - це антикорозійна емаль на основі синтетичних смол, антикорозійних пігментів і ламінарних наповнювачів, які захищають металеві поверхні від корозії. Антикорозійні пігменти, які використовуються в складі емалі KIRON, мають пасивуючу дію та перешкоджають утворенню іржі.

Її особливий склад забезпечує:

- Пасивуючий ефект: антикорозійні пігменти в складі продукту виконують пасивуючу дію та запобігають утворенню іржі.
- Бар'єрний ефект: спеціальна шарувата структура утворює всередині плівки паралельні шари наповнювача, які перешкоджають проникненню води та забезпечують стійкість до впливу навколишнього середовища.
- Ефект щита: слюдяний оксид заліза та алюміній у складі продукту запобігають потраплянню ультрафіолетових променів в нижні шари та таким чином уповільнюють руйнування в'язучої речовини. Завдяки своїм особливим властивостям і естетичному вигляду KIRON підходить для використання в якості ґрунтовки та фінішного покриття для металевих конструкцій з чорних металів, які експлуатуються в умовах підвищеної вологості, промислового або морського середовища.

Щоб покращити стійкість до подряпин, можна нанести ще один шар DECORFILM OPACO 3740238, UNIMARC FINITURA LEGNO c. 318 або UNIMARC FINITURA CERATA clear 3120300.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Продукт можна наносити на чорні метали:

Конструкції з чорних металів і сталевих сплавів, такі як ворота, перила, металеві віконні рами тощо.

Відповідним чином оброблені оцинковані поверхні та поверхні з легких сплавів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип в'язучої речовини: модифікована алкідна смола
- Пігменти та наповнювачі: слюдяний оксид заліза, алюміній і фосфат цинку
- Розчинник: суміш аліфатичних вуглеводнів
- Відносна щільність відповідно до UNI EN ISO 2811-1: $1,38 \pm 1,50$ кг/л
- В'язкість у лудженому стані відповідно до UNI 8902: 3000-6000 ц/с при температурі 25°C (ротаційний віскозиметр Brookfield)
- Час висихання (при температурі 25°C і відносній вологості 65%): сухий від пилу - через 30 хвилин, на дотик - через 3 години, другий шар можна наносити через 12 годин.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- Конструкції з чорних металів, які раніше не фарбувалися:
- Видалить тверді частинки каламіну, а також всі сліди іржі за допомогою промислового піскоструминного апарату (клас SA2) або очистити поверхню механічно чи вручну.
 - Очистити поверхню від пилу, переконайтеся, що вона повністю висухла, і нанесіть KIRON.
 - Якщо поверхня нова і на ній немає каламіну чи іржі - просто видалить будь-який жир із поверхні за допомогою розчинника. Пофарбовані конструкції з чорних металів:
 - Очистити поверхню від старої фарби, що відшарувалася, та іржі механічним способом або вручну, відшліфуйте стару фарбу, що добре тримається на поверхні, щоб вона
 - Очистити поверхню від пилу.
 - Нанесіть KIRON на абсолютно суху поверхню.
 - У разі якщо поверхня пошкоджена, рекомендуємо повністю видалити старе покриття та іржу за допомогою піскоструминного апарату класу SA2 1/2 або за допомогою засобу для видалення фарби SVERNICIATORE SM10 код 5610014 та ретельно очистити поверхню механічним способом або вручну.
 - Для відновлення первісного блиску металу поверхні, оброблені піскоструминним способом, необхідно покрити KIRON не пізніше ніж через 8 годин.
 - На сильно заіржавлені поверхні або поверхні, які піддаються важким промисловим умовам експлуатації, рекомендуємо наносити ґрунтовку, а саме: антикорозійну фарбу SATURNO серії 191 або PRIMER код 1630307. Оцинковані поверхні, поверхні з алюмінію та легких сплавів:
 - Очистити поверхню від слідів оксиду механічним способом або вручну.
 - Обережно видалить будь-який жир за допомогою відповідного лужного розчину або розчинника.
 - Очистити поверхню від слідів пилу та нанесіть шар універсальної антикорозійної ґрунтовки PRIMER код 1630307 на ідеально суху поверхню.
 - Через 12 годин нанесіть KIRON.

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Умови навколишнього середовища і поверхні нанесення:
- Температура повітря: мін. +5°C / макс. +35°C.
Відносна вологість повітря: <80%.
Температура поверхні: мін. +5°C / макс. +35°C.
Відносна вологість поверхні: <10%

- Не наносьте продукт, якщо на поверхні є конденсат, або під прямими сонячними променями.
- Інструменти: пензлик, валик, розпилювач.
- Ретельно перемішайте продукт перед розведенням.
- Розчинник: уайт-спірит 5200010 або синтетичний розчинник 5210011;
- Розведення: для нанесення за допомогою пензлика і валика розбавити до 0-3%; для нанесення за допомогою розпилювача розбавити до 8%.
- Інструменти слід очистити відразу після використання за допомогою уайт-спіриту 5200010 або синтетичного розчинника 5210011.
- Кількість шарів: 1-2
- Щоб забезпечити максимальний антикорозійний захист, слід нанести 2 шари продукту, щоб досягти загальної товщини покриття після висихання щонайменше 70 мікрон.
- Орієнтовна витрата матеріалу: 4-5 м²/л на 2 шари загальною товщиною 70 мікрон.

ТОНУВАННЯ

Продукт доступний у двох варіантах: з зернами дрібного і великого розміру. Кольорова гама представлена у таблиці кольорів. Також можна підібрати колір за допомогою системи тонування Marcromie.
У разі використання різних партій кольорового продукту або використання продукту, тонованого за допомогою системи тонування, рекомендуємо змішати різні продукти, щоб уникнути незначних відмінностей у кольорі.

ЗБЕРІГАННЯ

Максимальна температура зберігання: +30 °C
Мінімальна температура зберігання: +5 °C
Продукт бажано використати протягом 3 років з дати виробництва за умови зберігання в оригінальних закритих контейнерах при належних температурних умовах.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Гранично допустиме значення ЄС летких органічних сполук (Директива 2004/42/ЄС) для продукту категорії А/і: Однокомпонентні захисні покриття (на основі розчинника): 500 г/л (2010)
Продукт містить максимум: 500 г/л ЛОС Легкозаймиста рідина та випари. Може викликати сонливість або запаморочення. Речовина шкідлива для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.
Продукт необхідно транспортувати, використовувати та зберігати відповідно до чинних гігієнічних норм і норм техніки безпеки; після використання не розкидайте тару, дайте залишкам повністю висохнути та утилізуйте як спеціальні відходи. Додаткову інформацію можна знайти в Паспорті безпеки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Антикорозійна емаль зі слюдяним ефектом KIRON серії 277 на основі модифікованих алкідних смол, слюдяного оксиду заліза, алюмінію та антикорозійних пігментів наноситься на попередньо

підготовлені поверхні щонайменше в 2 шари з мінімальною витратою 200 мл/м².
Постачання та нанесення матеріалу: євро/м².