

KIRON 70

EMAIL ANTICOROZIC CU EFECT MICACEU

seria 277

DESCRIERE

KIRON 70 este un email anticoroziv pe baza de rasini sintetice, pigmenti anticorozivi si agregate lamelare, care permite protejarea suporturilor metalice împotriva coroziunii.

Formula sa speciala ofera:

- un efect pasivant: pigmentii anticorozivi prezenti în produs exercita o actiune de pasivare, evitând formarea ruginii.
- un efect de bariera: structura sa lamelara speciala creeaza straturi paralele de agregate în interiorul peliculei care împiedica penetrarea apei si a agentilor atmosferici.
- un efect de scut: oxidul de fier micaceu si aluminiul prezenti în produs împiedica radiatiile ultraviolete sa ajunga la straturile inferioare, întârziind degradarea liantului.

Datorita caracteristicilor sale si aspectului estetic special, KIRON 70 este indicat ca fond si finisaj pentru aplicari pe produse din fier expuse chiar si în medii umede sau în atmosfera industrială sau marina.

Pentru a spori rezistenta la zgârieturi este posibila vopsirea ulterioara cu UNIMARC FINITURA LEGNO s. 318 lucios sau satinat sau cu UNIMARC FINITURA CERATA incolora 3120300.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe metale feroase:

Suprafete din metal feros si din aliaje de otel, precum grilaje, parapete, pervazuri metalice, etc.

Suprafete zincate si aliaje usoare, tratate în mod adecvat.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: rasini alchidice modificate
- Pigmenti si agregate: oxizi din fier micaceu, aluminiu si fosfat de zinc
- Solvent: mixtura de hidrocarburi alifatiche
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,38 -1,50 kg/l.
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 3000-6000 cps la 25 °C (Vâscozimetru rotational Brookfield)
- Uscare: (la 25 °C si 65% U.R.): formeaza o pelicula la suprafata în 30 min; superficiala în 4 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa 12 ore.

PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafete din metal feros nelacuit:

- Eliminati eventualele urme de calamina compacta si aderenta si orice urma de rugina prin sablare de tip comercial (Grad SA2) sau efectuati o curatare mecanica sau manuala.
- Stergeti suprafata de praf, asigurati-va ca suportul este perfect uscat si aplicati KIRON 70.
- În cazul suprafetelor noi care nu prezinta urme de calamina sau rugina este suficienta degresarea suportului cu diluant de spalare.

Suprafete din metal feros lacuit:

- Eliminati straturile de vopsele vechi care se exfoliaza si rugina prezenta prin curatare mecanica sau manuala, smirgluiti vopselele vechi bine ancorate de suport pentru a obtine o suprafata rugoasa.
- Eliminati praful de pe suport.
- Aplicati KIRON 70 pe suprafete perfect uscate.
- În cazul suprafetelor puternic deteriorate se recomanda eliminarea completa a vopselelor vechi si a ruginii prezente prin sablare de grad SA2 1/2 sau cu decapantul SVERNICIATORE SM90 5600014 si o curatare mecanica sau manuala ulterioara.
- Suprafetele sablate pâna la metal alb trebuie acoperite cu primul strat de KIRON 70 în mai putin de 8 ore.
- Pe suporturi deosebit de ruginite sau expuse în industria grea se recomanda aplicarea unui strat de fond cu produsul antirugina CROMO K70 seria 194.

Suprafete zincate, aluminiu si aliaje usoare:

- Eliminati eventualele straturi de oxizi prin curatare mecanica sau manuala.
- Degresati în mod acurat cu solutii alcaline adecvate sau cu diluat.
- Eliminati orice urma de praf si aplicati un strat de fond universal anticoroziv PRIMER cod. 1630307 pe suportul perfect uscat.
- Dupa 12 ore de la operatiunea precedenta lacuiti cu KIRON 70.

INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativa a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Support uscat.

- Evitati aplicarea produsului în prezenta condensului superficial sau sub actiunea directa a soarelui.
- Unelte: pensula, rol, pistol si airless.
- Amestecati cu grija produsul înainte de diluare.
- Diluant: Acquaragia 5200010 sau Dil. Sintetico 5210011.
- Dilutie: cu pensula/rolul la 0-3%; cu pistolul la 8%.
- În aplicariile cu aplicatorul airless reglati dilutia în functie de tipul de aparat si injector utilizat, cu maximum 8% diluant.
- Pentru a asigura o protectie anticoroziva maxima este necesara aplicarea a 2 straturi de produs pentru a ajunge o grosime totala a peliculei uscate de 70 micrometri.
- Curatarea uneltelor va fi efectuata cu Acquaragia 5200010 sau Dil. Sintetico 5210011 imediat dupa utilizare.
- Consum indicativ: 4-5 mp/l la 2 straturi, corespunzând unei pelicule cu grosime de 70 micrometri.

COLORAREA

Produsul este disponibil în versiunea granulatie fina si granulatie mare, în nuantele din paletar si poate fi colorat cu Sistemul Colorimetric Marcromie.

KIRON 70

EMAIL ANTICOROZIC CU EFECT MICACEU

seria 277

DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 3 ani.

INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. I: vopsele monocomponente cu performante ridicate (pe baza de solvent) : 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

KIRON 70 Contine max.: 500 g/l VOC

- Inflamabil.

- nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung pentru mediul acvatic.

- în caz de incendiu utilizati extinctoare cu spuma, pulbere chimica sau CO2 - nu utilizati apa

- Nu aruncati resturile în rețeaua de canalizare.

- în cazul unei ventilatii insuficiente, utilizati un aparat respiratoriu adecvat.

- a nu se lasa la îndemâna copiilor.

Contine: 2-butanonoxim, saruri de cobalt din acizi grasi - Poate provoca o reactie alergica.

Eticheta de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si modificarilor si adaptarilor ulterioare

Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat conform normelor de igiena si siguranta în vigoare. Dupa utilizare, nu aruncati recipientele în mediul înconjurator, lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

REZUMAT DE CAPITOL

Email anticoroziv cu efect micaceu.

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica emailul anticoroziv cu efect micaceu KIRON 70 seria 277, pe baza de rasini alchidice modificate, oxid de fier micaceu, aluminiu si pigmenti anticorozivi, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 200 ml/mp.

Furnizare si punere în lucru a materialului € per mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezenta sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecăruia în parte. Prezenta anulează în locuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it