

CROMO K70

FOND ANTICORROZIV PENTRU FIER PE BAZĂ DE FOSFAȚI

seria 194

DESCRIERE

CROMO K70 este o vopsea de fond anticorozivă pentru suporturi metalice, pe bază de rășini alchidice modificate, cu un procent ridicat de pigmenți anticorozivi.

Produsul se caracterizează printr-o bună permeabilitate la apă și o putere mare anticorozivă obținută din acțiunea antioxidantă exercitată de pigmenții din care este compus. CROMO K70 aderă bine la suprafață, prezintă o putere de întindere optimă și acoperă suportul chiar și în zonele dificile și pe muchii.

Datorită acestor caracteristici, produsul este indicat pentru medii marine, din industria grea sau, în general, pentru condiții climatice extrem de dificile.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe metale feroase:

Suprafețe din fier și aliaje de oțel noi, vechi și lăcuite anterior. Obiecte din metal precum grilaje, balustrade, pervazuri metalice, etc.

Tâmplărie metalică în medii industriale, precum rampe, parapete, scări, panouri metalice, etc.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: rășini alchidice cu modificare oleofenolică

- Pigmenți anticorozivi: fosfat de zinc

- Solvenți: mixtură de hidrocarburi alifatiche

- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1,38 \pm 0,05$ kg/l

- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 780 ± 30 cps (vâscozimetru rotațional Rotathinner la 25 °C)

- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): formează o peliculă în 3 ore; superficială în 6 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 16 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe din metal feros nelăcuit:

- Eliminați eventualele urme de calamină compactă și aderentă și orice urmă de rugină prin sablare de tip comercial (Grad SA2) sau efectuați o curățare mecanică sau manuală. Pentru neutralizarea ruginii în zonele greu accesibile utilizați convertizorul RUGISTOP 5900100.

- Ștergeți de praf suprafața, asigurați-vă că suportul este perfect uscat și aplicați CROMO K70.

- În cazul suprafețelor noi care nu prezintă urme de calamină sau rugină este suficientă degresarea suportului cu diluant de spălare.

Suprafețe din metal feros lăcuit anterior:

- Eliminați straturile de vopsele vechi care se exfoliază și rugină prezentă prin curățare mecanică sau manuală, șmirgluiți vopselele vechi bine ancorate de suport pentru a obține o suprafață rugoasă. Pentru neutralizarea ruginii în zonele greu accesibile utilizați convertizorul RUGISTOP 5900100.

- Eliminați praful de pe suport.

- Aplicați CROMO K70 pe suporturi perfect uscate.

- În cazul suprafețelor puternic deteriorate se recomandă eliminarea completă a vopselelor vechi și a ruginii prezente prin sablare de grad SA2 1/2, sau cu decapantul SVERNICIATORE SM10 5610014 și o curățare mecanică sau manuală ulterioară.

- Suprafețele sablate până la metal alb trebuie acoperite cu primul strat de CROMO K70 în maximum 8 ore.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

Condiții de mediu și suport:

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

Umiditatea relativă a mediului: <75%

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

Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Produsul poate fi aplicat cu pensula, pistolul.

- Amestecați cu grijă produsul înainte de diluare.

- În aplicările cu pensula diluați cu 3-5% Acquaragia 5200010.

- În aplicările cu pistolul diluați cu 10-15 % Acquaragia 5200010.

- În aplicările cu aplicatorul airless reglați diluția în funcție de tipul de aparat și injector utilizat, cu maximum 15% diluant.

- Nr. straturi: 2

- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu Acquaragia 5200010 imediat după utilizare.

- Consum indicativ: 6-7 mp/l la 2 straturi, corespunzând unei pelicule uscate de 60 microni grosime.

NU POATE FI VOPSIT ULTERIOR cu produse nitrocelulozice sau cu vopsele diluate cu diluant nitro.

VOPSIRE ULTERIOARĂ după 16 ore cu:

Emailuri sintetice (GLOBAL LUCIDO, GLOBAL SATINATO, SINTOLIN, KIRON 70)

Emailuri hidrosolubile UNIMARC

Emailuri clorosintetice și pe bază de clor-cauciuc

Emailuri sintetice cu uscare rapidă (MARCORES)

În cazul vopsirii ulterioare după mai mult timp de la aplicarea produsului CROMO K70 se recomandă șmirgluirea ușoară a suprafeței pentru a deveni rugoasă.

COLORAREA

Produsul este disponibil în culoarea gri (ref. Culoare RAL 7035).

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

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

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/i: Vopsele pentru finisari si acoperiri interne / externe din lemn si metal (pe bază de solvent): 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

CROMO K70 Conține max.: 500 g/l VOC

inflamabil. / toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic. / inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și vertij. / a nu se lăsa la îndemâna copiilor. / nu respirați vaporii. / în caz de incendiu utilizați extintoare cu spumă, pulbere chimică sau CO2 - nu utilizați apă / utilizați doar în

CROMO K70

FOND ANTICORROZIV PENTRU FIER PE BAZĂ DE FOSFAȚI

seria 194

locuri bine ventilate. / Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare / Nu aruncați în mediul înconjurător. Citiți instrucțiunile speciale/fișele informative în materie de siguranță.

Conține: 2-butanonoxim, săruri de cobalt din acizi grași - Poate provoca o reacție alergică.

Etichetă de periculozitate conform directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și modificărilor și adaptărilor ulterioare.

REZUMAT DE CAPITOL

Fond anticoroziv pe bază de fosfați.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică fondul anticoroziv pe bază de fosfat de zinc CROMO K70 seria 194, pe bază de rășini alchidice oleofenolice și pigmenți anticorozivi, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 150 ml/mp.

Furnizare și punere în lucru a materialului € per mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă 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 fiecărui caz în parte. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.