

# CROMO K70

FOND ANTICORROZIV PENTRU FIER PE BAZA DE FOSFATI

seria 194

## DESCRIERE

CROMO K70 este o vopsea de fond anticoroziva pentru suporturi metalice, pe baza de rasini alchidice modificate, cu un procent ridicat de pigmenti anticorozivi.

Produsul se caracterizeaza printr-o buna permeabilitate la apa si o putere mare anticoroziva obtinuta din actiunea antioxidanta exercitata de pigmentii din care este compus.

CROMO K70 adera bine la suprafata, prezinta o putere de întindere optima si acopera suportul chiar si în zonele dificile si pe muchii.

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

## INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe metale feroase:

Suprafete din fier si aliaje de otel noi, vechi si lacuite anterior. Obiecte din metal precum grilaje, balustrade, pervazuri metalice, etc.

Tâmplarie metalica în medii industriale, precum rampe, parapete, scari, panouri metalice, etc.

## CARACTERISTICI TEHNICE

-Natura liantului: rasini alchidice cu modificare oleofenolica

-Pigmenti anticorozivi: fosfat de zinc

-Solventi: mixtura de hidrocarburi alifatiche

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

-Vâscozitatea preparatului UNI 8902:  $780 \pm 30$  cps (vâscozimetru rotational Rotothinner la 25 °C)

-Uscare (la 25 °C si 65% U.R.): formeaza o pelicula în 3 ore; superficiala în 6 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa 16 ore.

## PREGATIREASUPORTULUI

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. Pentru neutralizarea ruginii în zonele greu accesibile utilizati convertizorul RUGISTOP 5900100.

- Stergeti de praf suprafata, asigurati-va ca suportul este perfect uscat si aplicati CROMO K70.

- 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 anterior:

- 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. Pentru neutralizarea ruginii în zonele greu

accesibile utilizati convertizorul RUGISTOP 5900100.

- Eliminati praful de pe suport.

- Aplicati CROMO K70 pe suporturi 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 CROMO K70 în maximum 8 ore.

## 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

Umiditatea suportului: <10%

- Evitati aplicarea produsului în prezenta condensului superficial sau sub actiunea directa a soarelui.

- Produsul poate fi aplicat cu pensula, pistolul.

- Amestecati cu grija produsul înainte de diluare.

- În aplicariile cu pensula diluati cu 3-5% Acquaragia 5200010.

- În aplicariile cu pistolul diluati cu 10-15 % Acquaragia 5200010.

- Nr. straturi: 2

- Curatarea uneltelor va fi efectuata cu Acquaragia5200010 imediat dupa utilizare.

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

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

VOPSIRE ULTERIOARA dupa 16 ore cu:

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

Emailuri hidrosolubile UNIMARC

Emailuri clorosintetice si pe baza de clor-cauciuc

Emailuri sintetice cu uscare rapida (MARCORES)

În cazul vopsirii ulterioare dupa mai mult timp de la aplicarea produsului CROMO K70 se recomanda smirgluirea usoara a suprafetei pentru a deveni rugoasa.

## COLORAREA

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

## 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

# CROMO K70

FOND ANTICORROZIV PENTRU FIER PE BAZA DE FOSFATI

seria 194

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

Cat. D : vopsele pentru finisaje si învelisuri interne/externe din lemn sau metal(pe baza de solvent) : 400 g/l (2007)  
CROMO K70 Contine max.: 400 g/l VOC

Periculos pentru mediu

- inflamabil.
- toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic.
- inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si vertij.
- a nu se lasa la îndemâna copiilor.
- nu respirati vaporii.
- în caz de incendiu utilizati extincatoare cu spuma, pulbere chimica sau CO2 - nu utilizati apa
- utilizati doar în locuri bine ventilate.
- Nu aruncati resturile în reseaua de canalizare
- Nu aruncati în mediul înconjurator. Cititi instructiunile speciale/fisele informative în materie de siguranta

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.

## REZUMAT DE CAPITOL

Fond anticoroziv pe baza de fosfati.

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica fondul anticoroziv pe baza de fosfat de zinc CROMO K70 seria 194, pe baza de rasini alchidice oleofenolice si pigmenti anticorozivi fara crom si plumb, în cel putin 2 straturi, cu un consum minim de 150 ml/mp.

Furnizare si punere în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garanteazã faptul ca toate informatiile din fisa prezenta sunt furnizate pe baza experientei si cunostintelor sale tehnice si stiintifice. Compania nu isi poate asuma totusi nici o raspundere pentru rezultatele obtinute dupa utilizarea acestora, întrucât conditiile de aplicare nu sunt sub controlul sau. Va recomandam întotdeauna sa verificati daca produsul este adecvat fiecarui caz în parte. Prezenta anuleaza înlocuiește orice fisa precedenta. Pentru informatii tehnice suplimentare contactati Serviciul de Asistent Tehnica.*