

# SATURNO

VOPSEA ANTICOROZIVĂ PE BAZĂ DE FOSFAT DE ZINC

seria 191

## DESCRIERE

SATURNO este o vopsea de fond anticorozivă pentru suprafețe metalice, pe bază de rășini alchidice modificate. Produsul are o putere anticorozivă mare obținută de efectul de barieră exercitat de pigmentii din care este compus. SATURNO aderă bine la suprafață, având o întindere și o elasticitate optimă.

## 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.  
VOPSIRE ULTERIOARĂ după 16 ore cu: emailuri sintetice (GLOBAL LUCIDO sau SATINATO, SINTOLIN); emailuri hidrosolubile UNIMARC  
NU POATE FI VOPSIT ULTERIOR cu produse nitrocelulozice sau cu vopsele diluate cu diluant nitro.

## CARACTERISTICI TEHNICE

Natura liantului: Rășini alchidice modificate  
Solvenți: mixtură de hidrocarburi alifatic  
Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: 1,40 - 1,50 kg/l (în funcție de culoare)  
Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 700 ± 50 cps (vâscozimetru rotațional Rotothinner 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 aderență 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 SATURNO.  
- 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 rugina 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 SATURNO 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 SATURNO 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  
Suport uscat.  
- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.  
- Unelte: pensulă, rol, pistol și aplicator airless.  
- Amestecați cu grijă produsul înainte de diluare.  
- Diluție: cu Acquaragia5200010 sau Dil. Sintetico 5210011.  
- Cu pensula/rol: max 3%.  
- Cu pistolul: max 8%.  
- În aplicările cu aplicatorul airless stabiliți diluția în funcție de tipul de aparat și injector utilizat.  
- Nr. straturi: 2  
- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu Acquaragia5200010 sau Dil. Sintetico 5210011 imediat după utilizare.  
- Consum indicativ: 5-6 mp/l la 2 straturi, pentru o peliculă uscată de 60 microni grosime.  
- În cazul vopsirii ulterioare după mai mult timp de la aplicarea produsului SATURNO, se recomandă șmirgluirea ușoară a suprafeței pentru a deveni rugoasă.

## COLORAREA

Produsul este disponibil în culorile gri, roșu oxid și portocaliu miniu.

## 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)  
SATURNO 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. / A se păstra departe de foc și scânteii - nu fumați / în caz de incendiu utilizați extincătoare cu spumă, pulbere chimică sau CO2 - nu utilizați apă / nu respirați vaporii. / În caz de înghitire, consultați imediat medicul și arătați-i recipientul sau eticheta. Conține: 2-butanonoxim, săruri de cobalt din acizi grași - Poate provoca o reacție alergică.  
Etichetă de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și modificărilor și adaptărilor ulterioare  
Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform

# SATURNO

VOPSEA ANTICORROZIVĂ PE BAZĂ DE FOSFAT DE ZINC

seria 191

normelor de igienă și siguranță în vigoare. După utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea anticorozivă pentru metale feroase.  
Pe suprafețe metalice pregătite dinainte se aplică vopseaua anticorozivă SATURNO seria 191, pe bază de rășini alchidice modificate, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 170 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. Prezența anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*