

# SATURNO

## VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE FOSFAT DE ZINC

### seria 191

#### DESCRIERE

SATURNO este o vopsea de fond anticoroziva pentru suprafete metalice, pe baza de rasini alchidice modificate.

Produsul are o putere anticoroziva mare obtinuta de efectul de bariera exercitat de pigmentii din care este compus.

SATURNO adera bine la suprafata, având o întindere si o elasticitate optima.

#### 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.

VOPSIRE ULTERIOARA dupa 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: Rasini alchidice modificate

Solventi: mixtura de hidrocarburi alifaticice

Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,40 - 1,50 kg/l (în functie de culoare)

Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 700 ± 50 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 SATURNO.

- 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 SATURNO 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 SATURNO 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

Support uscat.

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

- Unelte: pensula, pistol si aplicator airless.

- Amestecati cu grija produsul înainte de diluare.

- Dilutie: cu Acquaragia5200010 sau Dil. Sintetico 5210011.

- Cu pensula: max 3%.

- Cu pistolul: max 8%.

- În aplicările cu aplicatorul airless stabiliti dilutia în functie de tipul de aparat si injector utilizat.

- Nr. straturi: 2

- Curatarea uneltelor va fi efectuata cu Acquaragia5200010 sau Dil. Sintetico 5210011 imediat dupa utilizare.

- Consum indicativ: 5-6 mp/l la 2 straturi, pentru o pelicula uscata de 60 micrometri grosime.

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

#### COLORAREA

Produsul este disponibil în culorile gri, rosu oxid si portocaliu miniu.

#### 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. D : vopsele pentru finisaje si învelisuri interne/externe din lemn sau metal(pe baza de solvent) : 400 g/l (2007)

SATURNO Contine max.: 400 g/l VOC

Periculos pentru mediu

- inflamabil.

# SATURNO

VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE FOSFAT DE ZINC

seria 191

- toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic.
- inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta 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 spuma, pulbere chimică sau CO<sub>2</sub> - nu utilizați apă
- nu respirați vaporii.
- în cazul unei ventilații insuficiente, utilizați un aparat respiratoriu adecvat.

Contine:

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

Eticheta de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și modificărilor și adaptărilor ulterioare

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform 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 deșeurile 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 baza 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 tehnice 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 fișe precedente. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*