

# SINTOLIN

EMAIL LUCIOS UNIVERSAL PENTRU EXTERIOR

seria 920

## DESCRIERE

Este un email de utilizare generală pentru exterior/interior, pe bază de rășini alchidice și pigmenți stabili la lumină, capabil să ofere bune performanțe generale, precum o bună acoperire, rezistență la exterior și aplicare ușoară.

Pelicula aplicată oferă o bună barieră protectoare împotriva agenților atmosferici. În acest sens, emailul SINTOLIN poate fi utilizat la exterior, atât pe lemn, cât și pe metale tratate anterior.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Suprafețe din lemn noi, vechi sau lăcuite, precum porți, pervazuri, plinte, grinzi, panouri, etc.
- Suprafețe din fier și aliaje de oțel noi, vechi și lăcuite anterior, precum grilaje, parapete, pervazuri metalice, etc.
- Suprafețe zincate, materiale plastic (PVC) sau aliaje ușoare, tratate în mod adecvat.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: rășini alchidice
- Solvent: mixtură de hidrocarburi alifatic
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: 1.00 -1,15 kg/l. (în funcție de culoare)
- Vâscozitate UNI 8902: 600 ± 50 cps (vâscozimetru rotațional Rotothinner la 25 °C).
- Strălucire UNI EN ISO 2813: >85, unghi de măsurare 60°
- Uscare (25 °C și 65% U.R.): formează o peliculă după 3 ore; superficială în 7 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 16 ore

## PREGĂTIREA SUPTULUI

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 a elimina rugină în zonele greu accesibile utilizați convertizorul RUGISTOP 5900100.
- În cazul suprafețelor noi care nu prezintă urme de calamină sau rugină este suficientă degresarea suportului cu diluant de spălare.
- Ștergeți de praf suprafața, asigurați-vă că suportul este perfect uscat și aplicați 2 straturi de antirugină (SATURNO serie 191 sau CROMO K70 serie 194).
- După cel puțin 12 ore aplicați 2 straturi de SINTOLIN.

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 a elimina rugină în zonele greu accesibile utilizați convertizorul RUGISTOP 5900100.
- Eliminați praful de pe suport.
- Aplicați 2 straturi de antirugină (SATURNO seria 191 sau CROMO K70 seria 194) 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 antirugină în maximum 8 ore.
- Aplicați 2 straturi de SINTOLIN.

Suprafețe din lemn nou:

- Șmirgluiți pe uscat pentru a elimina fibrele desprinse;
- Curățați suprafața. Eliminați reziduurile de la prelucrare și eventualele rășini cu diluantul adecvat;
- Asigurați-vă că lemnul nu este prea umed;
- Pe lemn tânăr și uscat sau pe lemn cu o absorbție excesivă aplicați un strat de MARCONOL IMPREGNANTE seria 843 și șmirgluiți ușor cu hârtie abrazivă.
- Pentru a asigura o mai bună putere de acoperire a produsului de finisare ulterior aplicați 1-2 straturi de vopsea de fond MARCONOL ORIENTALITE 1450519 și șmirgluiți.
- Aplicați 2 straturi de SINTOLIN.

Suprafețe din lemn lăcuit:

- Controlați starea vopselelor vechi, eliminați părțile care se exfoliază și nu aderă bine.
- Nivelati neregularitățile suportului. Găurile, crăpăturile și defectele pot fi tratate cu TAMSTUCCO 9400006 pentru lemn aflat la interior.
- Șmirgluiți și curățați.
- Pentru a asigura o putere mai mare de acoperire produsului de finisare ulterior aplicați 1-2 straturi de vopsea de fond MARCONOL ORIENTALITE 1450519 și șmirgluiți.
- Aplicați 2 straturi de SINTOLIN.

Suprafețe zincate din aluminiu sau aliaje ușoare:

- Eliminați eventualele straturi de oxizi prin curățare mecanică sau manuală.
- Degresați în mod acurat cu soluții alcaline adecvate sau cu diluant.
- Eliminați orice urmă de praf și aplicați fondul universal anticoroziv PRIMER cod 1630307 pe suportul perfect uscat (consultați fișa tehnică a produsului).
- Aplicați 2 straturi de SINTOLIN.

Suprafețe din material plastic (PVC):

- Eliminați orice urmă de praf și aplicați fondul universal anticoroziv PRIMER cod 1630307 pe suportul perfect uscat (consultați fișa tehnică a produsului).
- Pe suportul perfect curățat și uscat aplicați 2 straturi de SINTOLIN. Pe materiale plastice diferite de PVC este indicată verificarea aderenței cu probe practice pe suportul respectiv.

## 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 din lână cu păr scurt.
- Amestecați cu grijă produsul înainte de diluare.

# SINTOLIN

EMAIL LUCIOS UNIVERSAL PENTRU EXTERIOR

seria 920

- În aplicările cu pensula/rolul produsul este pregătit pentru utilizare sau poate fi diluat ușor (cca.3%) cu Acquaragia 5200010 sau Dil. Sintetico 5210011.

- Nr. straturi: 2

- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu Acquaragia 5200010 sau cu Dil. Sintetico 5210011 imediat după utilizare.

- Consum indicativ: 8-8,5 mp/l la 2 straturi, corespunzând unei pelicule uscate de 50 microni grosime. Se recomandă efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

## COLORAREA

Produsul este disponibil în culorile din paletar și poate fi colorat cu Sistemul Colorimetric Marcromie.

## 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/d: vopsele pentru finisaje și învelișuri interne/externe din lemn sau metal(pe bază de solvent): 400 g/l (2007) / 300 g/l (2010)

SINTOLIN Conține max.: 300 g/l VOC

Inflamabil / A nu se păstra la îndemâna copiilor / În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

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

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 deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Email sintetic universal pentru exterior.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică emailul lucios universal SINTOLIN seria 920, pe bază de rășini alchidice și pigmenți rezistenți la lumină, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 120 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.*

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - [www.san-marco.com](http://www.san-marco.com) - [info@san-marco.it](mailto:info@san-marco.it) - [export@san-marco.it](mailto:export@san-marco.it)