

**SAN MARCO**

is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Global Alluminio

VOPSEA SINTETICĂ ALUMINIU



COD 220S170

GLOBAL ALLUMINIO - V.2024-09-23

## DESCRIERE

GLOBAL ALLUMINIO este o vopsea sintetică specifică vopsirii la exterior și la interior a obiectelor metalice în general.

Produsul crează un finisaj cu aspect metalic, cu o bună acoperire, optimă aderență și o notabilă rezistență la agenții atmosferici.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Aplicabil la exterior și interior pe obiecte metalice.

Potrivit chiar și pentru vopsirea garniturilor bituminoase de acoperire.

**ATENȚIE:** finisajul metalic din aluminiu nu este adecvată pentru decorarea de prefabricate, balustrade, porți, scări, bare de mână, piese mici sau altele, unde este cerută o strălucire metalică permanentă sau o persistentă rezistență la frecare.

Aluminiul metalic conținut în email, în contact cu gazele atmosferice, are tendința de a se oxida la suprafață, astfel i se reduce strălucirea. Patina superficială de oxid de aluminiu, produsă de oxidare, dacă este supusă la frecare eliberează particule închise care au tendința de a murdări mâinile.

Este posibil să se reducă acest efect tipic aplicând pe suprafață un strat protector, DECORFILM cod. 3740230/3740238 lucios sau satinat în funcție de efectul dorit.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: rășini sintetice
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1  $1,01 \pm 0,02$  kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 550-950 cps (vâscozimetru rotațional Rotohinner la 25 °C)
- Strălucire UNI EN ISO 2813: >85 unghi de măsurare 60°
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902:  $72 \pm 24$  cps (vâscozimetru rotațional Rotohinner la 25 °C).
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): formează o peliculă în 3 ore; superficială în 7 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 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 produs antirugină SATURNO serie 191.
- După cel puțin 16 ore aplicați 2 straturi de GLOBAL ALLUMINIO.

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.
- 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.
- Aplicați 2 straturi de produs antirugină SATURNO serie 191 pe suprafețele perfect curățate și uscate.
- Suprafețele sablate până la metal alb trebuie acoperite cu primul strat de antirugină în maximum 8 ore.
- După cel puțin 16 ore aplicați 2 straturi de GLOBAL ALLUMINIO.

Suprafețe zincate din aluminiu sau aliaje ușoare:

- Eliminați eventualele straturi de oxizi prin curățare mecanică sau manuală.
- Degrasați în mod acurat cu soluții alcaline adecvate sau cu diluat.
- Eliminați orice urmă de praf și aplicați fondul universal anticoroziv PRIMER cod 1630307 pe suportul perfect uscat.
- Lăcuiți cu GLOBAL ALLUMINIO.

## 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.
- Unelte: pensulă, suflat
- Amestecați cu grijă produsul înainte de diluare.
- Diluție: pregătit pentru utilizare.
- Nr. straturi: 2
- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu Acquaragia 5200010 sau Dil. Sintetico 5210011 imediat după utilizare.
- Consum indicativ: 5-6 mp/l la 2 straturi, corespunzând unei pelicule uscate de 60 microni grosime.

## COLORAREA

Produsul este disponibil în culoarea aluminiului.

## 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 monocomponente cu performanțe ridicate (bs): 500 g/l (2010)

Conține max.: 500 g/l VOC

Inflamabil.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Aplicarea, pe suprafețe deja pregătite de vopsea sintetică GLOBAL ALLUMINIO cod. 220S170, pe bază de rășini sintetice, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 165 ml/mp.