

SAN MARCO
è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

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

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Global Alluminio

Smalto color alluminio per ferro e metalli interni ed esterni



COD. 220S170

GLOBAL ALLUMINIO - V.2024-09-23

DESCRIZIONE

GLOBAL ALLUMINIO è uno smalto sintetico specifico per la verniciatura all'esterno ed all'interno di manufatti metallici in genere. Il prodotto crea una finitura di aspetto metallico, dotata di elevata copertura, ottima adesione e notevole resistenza agli agenti atmosferici.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'esterno e all'interno su manufatti metallici. Idoneo anche alla pitturazione di guaine catramate di copertura. **ATTENZIONE:** la finitura metallica alluminio non risulta idonea per la decorazione di manufatti, ringhiere, cancelli, scale, corrimano, minuterie o altro dove sia richiesta una permanente brillantezza metallica o una persistente resistenza allo sfregamento. L'alluminio metallico contenuto nello smalto, a contatto con i gas atmosferici, tende ad ossidarsi superficialmente, riducendone la brillantezza. La patina superficiale d'ossido di alluminio, prodotta dall'ossidazione, se sottoposta a sfregamento rilascia particelle scure che tendono a sporcare le mani. E' possibile ridurre questo tipico effetto applicando sulla superficie uno strato protettivo DECORFILM cod. 3740230/3740238 lucido o satinato in funzione dell'effetto ricercato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: resine sintetiche
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,01 \pm 0,02$ kg/l
- Viscosità di confezionamento UNI 8902: 72 ± 24 cps (viscosimetro rotazionale Rotothinner a 25 °C)
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: >85 angolo lettura di 60°
- Essiccazione (25 °C e 65% U.R.): fuori polvere in 3 ore; al tatto in 7 ore; sovraverniciabile dopo 16 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in metallo ferroso mai verniciato:

- Asportare l'eventuale presenza di calamina compatta ed aderente ed ogni traccia di ruggine mediante sabbiatura di tipo commerciale (Grado SA2), oppure effettuare una pulizia meccanica o manuale. Per eliminare la ruggine sulle zone difficilmente raggiungibili, utilizzare il convertitore RUGISTOP 5900100.

- Sgrassare il supporto con diluente di lavaggio.
- Applicare 2 strati di antiruggine SATURNO serie 191.
- Applicare 2 strati di GLOBAL ALLUMINIO secondo le modalità descritte dalle indicazioni per l'applicazione.

Superfici in metallo ferroso già verniciato:

- Asportare gli strati di vecchie pitture sfoglianti e la ruggine presente mediante pulizia meccanica o manuale, carteggiare le vecchie pitture bene ancorate al supporto per irruvidirle. Per eliminare la ruggine sulle zone difficilmente raggiungibili, utilizzare il convertitore RUGISTOP 5900100.

- Sgrassare il supporto con diluente di lavaggio.
- Nel caso di superfici deteriorate è consigliabile asportare completamente le vecchie pitture e la ruggine presente mediante sabbiatura al grado SA2 1/2, oppure utilizzando lo SVERNICIATORE SM10 5610014 e successiva accurata pulizia meccanica o manuale.
- Applicare 2 strati di antiruggine SATURNO serie 191.
- Applicare 2 strati di GLOBAL ALLUMINIO secondo le modalità descritte dalle indicazioni per l'applicazione.

Superfici zincate in alluminio o leghe leggere:

- Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia meccanica o manuale.
- Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline oppure con diluente.
- Eliminare ogni traccia di polvere e procedere all'applicazione del fondo universale anticorrosivo PRIMER cod. 1630307 su supporto perfettamente asciutto.
- Applicare 2 strati di GLOBAL ALLUMINIO secondo le modalità descritte dalle indicazioni per l'applicazione.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, spruzzo.

- Rimescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

- Diluizione: pronto all'uso.

- Nr strati: 2

- La pulizia degli attrezzi va fatta con Acquaragia 5200010 o Dil. Sintetico 5210011 subito dopo l'uso.

- Resa indicativa: 5-6 mq/l a 2 strati, corrispondenti a 60 micron di spessore di film secco.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nel colore alluminio.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/i: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (bs): 500 g/l
Il prodotto contiene max: 500 g/l VOC

Infiammabile.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto sintetico alluminio.
Applicazione, su superfici già predisposte, di smalto sintetico GLOBAL ALLUMINIO cod. 220S170, a base di resine sintetiche, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 165 ml/mq.
Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.