

GLOBAL ALLUMINIO

SMALTO SINTETICO ALLUMINIO

cod. 220S170

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±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 o CROMO K70 serie 194.
- 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 o CROMO K70 serie 194.
- 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. I: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base solvente): 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
GLOBAL ALLUMINIO Contiene max: 500 g/l VOC

Infiammabile / Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico / Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non respirare i vapori / Non gettare i residui nelle fognature / In

GLOBAL ALLUMINIO

SMALTO SINTETICO ALLUMINIO

cod. 220S170

caso di incendio usare estintori a schiuma, polvere chimica o CO₂ - non usare acqua / In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta / Usare soltanto in luogo ben ventilato / Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti
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.

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.