

SINTOLIN LUCIDO

SMALTO ALCHIDICO ANTIRUGGINE DI IMPIEGO UNIVERSALE

serie 922

DESCRIZIONE

Smalto brillante, a base di resine alchidiche, per legno e metallo.

Nuova formulazione con pigmenti anticorrosivi, può essere utilizzato come unico prodotto di fondo e finitura su ferro.

Essiccazione ottimizzata e semplicità d'applicazione.

Per interni ed esterni, contiene pigmenti stabili alla luce e crea una efficace barriera protettiva contro gli agenti atmosferici.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Ferro
- Legno
- Leghe acciaio, lamiera zincata, leghe leggere, plastica-PVC opportunamente preparati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: resine alchidiche
- Solvente: miscela di idrocarburi alifatici
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 0,95 -1,20 kg/l (secondo le tinte)
- Viscosità UNI 8902: 700 ± 100 cps (viscosimetro rotazionale Rotothinner, a 25 °C).
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: >85 GU, 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 sabbatura 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.

- Nel caso di superfici nuove che non presentano calamina o ruggine è sufficiente sgrassare il supporto con diluente di lavaggio.

- Spolverare la superficie, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare 2 strati di SINTOLIN LUCIDO.

- All'esterno, su superfici esposte in ambienti aggressivi, è consigliato applicare 2 strati di antiruggine SATURNO serie 191. Dopo almeno 16 ore, applicare 2 strati di SINTOLIN LUCIDO.

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.

- Eliminare la polvere dal supporto.

- Applicare 2 strati di SINTOLIN LUCIDO

- Nel caso di superfici notevolmente deteriorate è consigliabile asportare completamente le vecchie pitture e

la ruggine presente mediante sabbatura al grado SA2 1/2, oppure utilizzando lo SVERNICIATORE SM10 5610014 e successiva accurata pulizia meccanica o manuale.

- Le superfici sabbiate a metallo bianco devono essere ricoperte da due strati di antiruggine SATURNO serie 191, il primo dei quali entro 8 ore dalla sabbatura.

- Applicare 2 strati di SINTOLIN LUCIDO.

Superfici in legno nuovo:

- Carteggiare a secco per asportare le fibre sollevate;

- Pulire la superficie. Asportare i residui della lavorazione e l'eventuale resina con idoneo diluente;

- Controllare che il legno non sia troppo umido;

- Su legni teneri e secchi oppure con assorbimento eccessivo applicare uno strato di impregnante MARCONOL IMPREGNANTE 8430300 e carteggiare leggermente con carta abrasiva.

- Per assicurare maggior pienezza alla finitura coprente applicare 1-2 strati di pittura di fondo MARCONOL ORIENTALITE 1450519 e carteggiare.

- Applicare 2 strati di SINTOLIN LUCIDO.

Superfici in legno già verniciato:

- Controllare lo stato delle vecchie verniciature. Asportare le parti sfoglianti e non ben aderenti.

- Livellare le irregolarità del supporto. Fori, screpolature e difetti possono essere trattati con TAMSTUCCO 9400006 per legno all'interno.

- Carteggiare e pulire.

- Per assicurare maggior pienezza alla finitura coprente, applicare 1-2 strati di pittura di fondo MARCONOL ORIENTALITE 1450519 e carteggiare.

- Applicare 2 strati di SINTOLIN LUCIDO.

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, su supporto perfettamente asciutto, procedere all'applicazione di fondo universale anticorrosivo PRIMER cod. 1630307.

- Applicare 2 strati di SINTOLIN LUCIDO.

Superfici in materiale plastico (PVC):

- Carteggiare la superficie per irruvidirla leggermente.

- Sgrassare con idoneo diluente e pulire il supporto.

- Applicare uno strato di fondo universale PRIMER 1630307.

- Dopo almeno 12 ore, applicare, su supporto perfettamente pulito ed asciutto, 2 strati di SINTOLIN LUCIDO. Su materiali plastici diversi dal PVC, è opportuno verificare l'adesione con delle prove pratiche sul supporto specifico.

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.

Supporto asciutto

SINTOLIN LUCIDO

SMALTO ALCHIDICO ANTIRUGGINE DI IMPIEGO UNIVERSALE

serie 922

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- Attrezzi: pennello, rullo in lana a pelo corto, spruzzo.
- Rimescolare accuratamente il prodotto prima della diluizione.
- Diluente: con Acquaragia 5200010 o Dil. Sintetico 5210011.
- Diluizione: a pennello/rullo pronto all'uso, max 5%; a spruzzo al 10%.
- Nr strati: 2
- La pulizia degli attrezzi va fatta con Acquaragia 5200010 o Dil. Sintetico 5210011 subito dopo l'uso.
- Resa indicativa: 8-9 mq/l a 2 strati, corrispondenti a 50 micron di spessore di film secco. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nei colori di cartella ed è tinteggiabile con il Sistema Tintometrico Marcromie.

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 (base solvente): 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 alchidico antiruggine di impiego universale

Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto sintetico universale SINTOLIN LUCIDO serie 922, a base di resine alchidiche e pigmenti anticorrosivi, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 100 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.

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

