

# GLOBAL SATINATO

SMALTO ANTIRUGGINE URETANICO LINEA PROFESSIONALE

serie 225

## DESCRIZIONE

Smalto sintetico a base di resine alchidiche e resine uretaniche alifatiche poco ingiallenti ad effetto anticorrosivo.

GLOBAL SATINATO è caratterizzato da ottima dilatazione, resistenza al graffio ed un buon potere anticorrosivo tale da renderlo idoneo anche ad impieghi come prodotto unico su superfici metalliche.

GLOBAL SATINATO offre un'efficace barriera protettiva contro gli agenti atmosferici; possiede una elevata elasticità e resistenza all'esterno e risulta pertanto idoneo e particolarmente indicato per la protezione del legno, ferro ed altri materiali anche in presenza di atmosfere aggressive come quella marina, montana ed industriale.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

Superfici in legno nuove, vecchie e già precedentemente verniciate; quali porte, infissi, battiscopa, travi, pannelli ecc. (qualsiasi altro manufatto ligneo che richieda una pitturazione professionale o del "fai da te")

Superfici in metallo ferroso e in leghe d'acciaio nuove, vecchie o già precedentemente verniciate; quali cancellate, ringhiere, infissi metallici, ecc.

Superfici zincate, materiale plastico (PVC) o leghe leggere, opportunamente trattate.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: resine alchidiche-uretaniche
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 0,95-1,35 kg/l. (secondo le tinte)
- Viscosità di confezionamento UNI 8902: 400-600 cps (viscosimetro rotazionale Rotothinner a 25 °C)
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 25-30 angolo lettura di 60°
- Essiccazione (25 °C e 65% U.R.): fuori polvere in 90 min; al tatto in 5 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 GLOBAL SATINATO.

- All'esterno, su superfici esposte in ambienti aggressivi, è consigliato applicare 2 strati di antiruggine (SATURNO serie 191 o CROMO K70 serie 194). Dopo almeno 16 ore, applicare 2 strati di GLOBAL SATINATO.

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 GLOBAL SATINATO.
- Nel caso di superfici 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 entro 8 ore da due strati di antiruggine SATURNO serie 191 o CROMO K70 serie 194.
- Dopo almeno 16 ore, applicare 2 strati di GLOBAL SATINATO.

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 serie 843 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.
- Procedere all'applicazione di GLOBAL SATINATO.

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.
- Procedere all'applicazione di GLOBAL SATINATO.

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 di fondo universale anticorrosivo PRIMER cod. 1630307 su supporto perfettamente asciutto.
- Verniciare con GLOBAL SATINATO.

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 GLOBAL SATINATO. Su materiali plastici diversi dal PVC, è opportuno verificare l'adesione con delle prove pratiche sul supporto specifico.

# GLOBAL SATINATO

SMALTO ANTIRUGGINE URETANICO LINEA PROFESSIONALE

serie 225

## 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, rullo in lana a pelo corto, spruzzo.
- Rimescolare accuratamente il prodotto prima della diluizione.
- Diluente: Acquaragia 5200010 o Dil. Sintetico 5210011.
- Diluizione: a pennello/rullo al 3-5%; 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: 6-7 mq/l a 2 strati, corrispondenti a 50 micron di spessore di film secco.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è fornito nelle tinte di cartella ed è tinteggiabile con il Sistema Tintometrico Marcromie.  
Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro, è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

## 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 SATINATO Contiene max: 500 g/l VOC

Infiammabile / nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico / conservare fuori della portata dei bambini / non respirare i vapori / non gettare i residui nelle fognature / in caso di incendio usare estintori a schiuma, polvere chimica o CO<sub>2</sub> – non usare acqua / in caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta / usare soltanto in luogo ben ventilato.  
Contiene: 2-butanonossima, Sali di cobalto da acidi grassi - può provocare una reazione allergica.  
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 semilucido antiruggine uretanico per esterno-interno.  
Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto sintetico per esterni/interni GLOBAL SATINATO serie 225, a base di resine alchidiche-uretaniche ad effetto anticorrosivo, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 140 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.*