

DESCRIZIONE GENERALE: Smalto sintetico antiruggine tixotropico con pigmenti anticorrosivi per applicazioni ad alto spessore. Resistenza alla corrosione testata secondo ASTM B117

IMPIEGO: Come finitura per decorare e proteggere dalla corrosione manufatti in ferro. Indicato particolarmente per superfici non piane quali ringhiere e cancellate e, in generale, dove la presenza di spigoli rende particolarmente utile la possibilità di applicare spessori elevati senza colature.

TIPO DI SUPPORTO:

Ferro, vecchi smalti alchidici

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	: resine alchidiche modificate
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,02 ÷ 1,25 Kg/litro secondo la tinta
Viscosità di fornitura al collaudo	: Tixotropico
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 65% ±5 secondo la tinta
Brillantezza (EN ISO 2813)	: 55 ± 5 gloss a 20°
Resistenza alla corrosione (ASTM B117)	: superiore a 7 giorni (per due mani di prodotto)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Ferro nuovo: rimuovere mediante spazzolatura, od altro mezzo, la ruggine in fase di distacco e la calamina. **Ferro già verniciato:** rimuovere mediante spazzolatura la ruggine affiorante ed il vecchio smalto in fase di distacco; sgrassare a fondo con NUBISOLVE cod. 80300.

Miscelare leggermente il prodotto prima dell' applicazione. E' possibile diluire leggermente (fino al 5%) con PINOSOLVE se necessario. Procedere all'applicazione di S1 GEL avendo cura di non lasciare punti scoperti e di rispettare le rese indicate. Applicare una seconda mano dopo almeno 24 ore.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullino per smalti
Diluizione	: max 5%
Diluyente	: PINOSOLVE Cod. 80100
Resa consigliata (PAU15)	: 9 ÷ 10 m ² /litro per mano
Spessore del film secco (ISO 2808 - 5b)	: 70 ÷ 80 micron per mano
Essiccazione a 20°C	: Fuori polvere 2 - 3 ore. Secco al tatto 10 - 12 ore. In profondità 24 - 36 ore.
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: 24 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 35°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 35°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Supporto asciutto

AVVERTENZE: Si consiglia di attenersi agli spessori indicati per singola mano onde evitare anomalie nell'essiccazione e raggrinzimenti. Eventuali spessori superiori devono essere ottenuti con più applicazioni successive. Le mani successive alla prima vanno applicate, in ogni caso, quando la mano precedente è secca in profondità. Allungamenti dei tempi di essiccazione si possono verificare in alcune condizioni applicative senza che si pregiudichi la qualità del prodotto. Verificare che la superficie sia perfettamente asciutta prima di procedere all'applicazione ed, eventualmente, attendere od asciugare. Per assicurare una buona resistenza alla corrosione è necessario rispettare i consumi suggeriti.

PULIZIA ATTREZZI: PINOSOLVE Cod 80300 subito dopo l'uso.

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Tenere lontano da fiamme, scintille o fonti di calore. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno.

NORME DI SICUREZZA:

Liquido e vapori infiammabili. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE

Cat.A/i: COV massimo 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 500 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO

S1 GEL PAULIN, smalto sintetico antiruggine tixotropico con pigmenti anticorrosivi per applicazioni ad alto spessore. Da applicare direttamente su manufatti in ferro, previa preparazione del fondo, con una resa orientativa per mano di $9 \div 10$ mq/litro per uno spessore di circa 75 micron secchi con una resistenza alla corrosione in nebbia salina secondo ASTM B117, per due mani di prodotto, superiore ai 7 giorni

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La resa varia in funzione del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com