



SMALTO FERROMICACEO

FONDO FINITURA DECORATIVO AL SOLVENTE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fondo finitura sintetico a base di resine alchidiche modificate, ossido di ferro micaceo, fosfato di zinco, additivi e solventi.

Specifico come fondo finitura per manufatti in ferro e lamiera zincate (cancellate, porte, recinzioni).

CARATTERISTICHE

- Effetto metallizzato altamente decorativo, unico nel suo genere.
- Effetto BARRIERA: le scagliette di ossido di ferro micaceo si dispongono in strati paralleli nel film di pittura e ostacolano la penetrazione dell'acqua, dell'ossigeno e degli agenti chimici delle atmosfere inquinate verso la superficie del metallo verniciato.
- Effetto SCUDO: l'ossido di ferro micaceo presente in superficie in strato continuo impedisce alle radiazioni ultraviolette di raggiungere gli strati sottostanti, ritardando in tal modo la degradazione del legante.
- Ottima resistenza alla corrosione ed agli agenti atmosferici.
- Ottima adesione anche su lamiera zincate
- Rapida essiccazione, ottima durezza superficiale.

CONSIGLI D'USO

- Prima di intraprendere i lavori di verniciatura è indispensabile avere a disposizione tutti gli accessori necessari e strumenti di lavoro puliti.
- La vernice deve essere utilizzata e maneggiata con estrema prudenza. È obbligatorio l'uso di Dispositivi Di Protezione Individuale adeguati.
- Morchie di vernice, diluente di lavaggio delle attrezzature, vasi vuoti sporchi ed eventuali taniche devono considerarsi rifiuti speciali quindi non devono essere assolutamente abbandonati ma smaltiti in apposite discariche autorizzate.
- Lavare con Diluente Nitro o Diluente Acetone gli attrezzi e le apparecchiature subito dopo l'uso.
- Il prodotto è infiammabile: devono essere rispettate le Norme di Sicurezza vigenti, sia per il trasporto, sia per lo stoccaggio che per l'applicazione.
- Non respirare i vapori e non gettare i residui nelle fognature.
- Conservare fuori della portata dei bambini.

REGOLE DI APPLICAZIONE

- Le superfici in ferro nuove devono essere perfettamente pulite, asciutte e sane: tracce di ruggine, impurità vanno eliminate tramite carteggiatura o sabbatura. Eventuali tracce di calamina o scaglie di lavorazione devono essere rimosse manualmente, meccanicamente o tramite sabbatura. Ripulire accuratamente con diluente nitro industriale, aspettare che la superficie sia perfettamente asciutta, quindi applicare una mano di SMALTO FERROMICACEO, attendere 24 ore, quindi applicare una seconda mano di SMALTO FERROMICACEO.

SCHEMA TECNICA



SMALTO FERROMICACEO

FONDO FINITURA DECORATIVO AL SOLVENTE

- Le superfici in lamiera zincata devono essere perfettamente pulite e asciutte e sane: vanno sgrassate con diluente nitro industriale (la vernice non perfettamente aderente va eliminata tramite carteggiatura o sabbatura). Successivamente applicare una mano di SMALTO FERROMICACEO, attendere 24 ore, quindi applicare una seconda mano di SMALTO FERROMICACEO.
- Mescolare accuratamente prima dell'uso.
- Diluizione col DILUENTE SINTETICO (estate) o NITRO ANTINEBBIA (inverno) : 5-10 % in peso a seconda del tipo di applicazione.
- Applicare ciascuna mano in strati sottili (spessore di film secco non superiore ai 60 µm per mano), incrociando le passate.
- Non applicare su superfici calde o esposte al sole.
- Non applicare su superfici gelate o in fase di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione
- Proteggere da pioggia, neve, grandine e nebbia per almeno 2 giorni
- Arieggiare bene i locali durante e dopo l'applicazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO	Metallizzato, 5 gloss	
PESO SPECIFICO	1400+/- 50 gr/L	
RESIDUO SECCO	71 +/- 2%	
VISCOSITA'	3500+/- 500 mPa.s	
RESA TEORICA	Per 60 µm secchi: 9,5 mq/lt Mq per confezione per una mano: 0,75 lt: 7 mq	
CONSUMO TEORICO	1 mano: 0,105 lt/mq	
ESSICCAZIONE FUORI POLVERE	30 minuti	
ESSICCAZIONE A 20°C	SECCO AL TATTO	60 minuti
	SECCO IN PROFONDITA'	24 ore
	SOVRAVERNICIABILE	16 - 24 ore
STABILITA' ALLO STOCCAGGIO (lontano da fonti di calore)	In confezione originale ben chiusa con una temperatura compresa tra i 5°C e i 35°C.	
COLORE	Tinte linea Anticorrosione cartella Ral K7	
TIPOLOGIA DI CONFEZIONE	Da 0,75 lt	

CLASSIFICAZIONE VOC (DIRETTIVA 2004/42/CE)	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. VOC espresso in gr/L di prodotto pronto all'uso. Limite massimo. 500,00 VOC del prodotto: 426,50
--	---

SCHEDA TECNICA



SMALTO FERROMICACEO

FONDO FINITURA DECORATIVO AL SOLVENTE

Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda tecnica hanno valore indicativo, dal momento che non possono considerare le condizioni operative specifiche del cantiere. IVS srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.