

FERLUX

SMALTO ANTIRUGGINE AL FERRO MICACEO



SMALTO MONOCOMPONENTE

DEFINIZIONE

Finitura micacea anticorrosiva e protettiva sintetica a grana fine. La composizione a base di resine alchidiche modificate, ossido di ferro micaceo, alluminio e speciali additivi conferisce ottima dilatazione e pennellabilità. Grazie alla resistenza ai raggi UV, la protezione è duratura e il rivestimento non sbianca nel tempo.

CAMPI D'IMPIEGO

Smalto ferromicaceo direttamente applicabile su ferro. Se applicato su alluminio, ghisa e leghe leggere, necessita di idoneo primer. Particolarmente indicato per la verniciatura di ringhiere, cancellate, inferriate e altri manufatti in ferro da carpenteria civile e leggera.

PROPRIETÀ

- Resistenza alle intemperie
- Essiccazione rapida
- Adesione diretta su ferro e ghisa
- Colori a magazzino: zinco (grigio chiaro)
ferro (grigio scuro)
- Resistenza ai raggi UV
- Non sbianca nel tempo
- Applicabile a pennello/ruolo

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Semi-lucido

BRILLANTEZZA

-

PESO SPECIFICO

1.6 g/ml

VISCOSITÀ

cps 84000

RESIDUO SECCO

74% in peso

ESSICCAZIONE (20°C)

Al tatto: 3-4 ore
In profondità: 12-24 ore

RESA MEDIA TEORICA

8 m²/kg per strato allo spessore di 60 µ secchi

NUMERO STRATI

1 o 2 strati fino a ottenere lo spessore totale necessario

SPESORE UMIDO PER STRATO

150 µ

SPESORE SECCO PER STRATO

70 µ

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

5 - 35°C

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 1 anno in confezioni originali sigillate
a + 5 /+ 35°C

APPLICAZIONE

DILUIZIONE

5-10% con diluente acquaragia o nitro*

ATTREZZATURA

Pennello/Rullo a pelo corto/Spruzzo*

*aerografo/pistola a tazza:

viscosità 25'' - 45'' Tazza Ford 4 / ugello 1,5 - 1,8 mm / pressione 3,5 - 4 bar

PULIZIA ATTREZZI

Con diluente nitro subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Ferro, Ghisa

INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

6-8 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Trattandosi di un prodotto di finitura, in caso di applicazione su manufatti destinati all'esterno o dove sia richiesta una maggiore protezione anticorrosiva, è necessario applicare preventivamente un idoneo primer.

Al fine di approfondire e selezionare il ciclo di verniciatura ideale, si consiglia di consultare il servizio di assistenza tecnica o il supporto commerciale al fine di ottenere la precisa indicazione degli idonei primer da utilizzare in funzione del tipo di manufatto e del supporto da verniciare. Risulta, infine, indispensabile rispettare le tempistiche di sovraverniciatura del primer stesso.

Il supporto, per essere verniciato, deve essere sano, asciutto e pulito, esente da tracce di grasso, sporco, ruggine e/o calamina etc.

Su ferro già verniciato, assicurarsi del perfetto ancoraggio delle pitture esistenti e, se necessario, asportare le parti in fase di distacco. Carteggiare accuratamente, lavare e poi, a superficie asciutta, applicare due strati di Ferlux.

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Ferro	-	Ferlux
Ferro Ghisa	Caverust (in presenza di ruggine) Caversint Nitrosprint New/Nitrosprint	Ferlux

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Nei periodi invernali, l'applicatore deve interrompere il lavoro 3-4 ore prima del tramonto per dare la possibilità al prodotto di essere fuori tatto, onde evitare l'assorbimento di umidità della notte.
- Non applicare il prodotto nelle giornate di nebbia.
- L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Per l'applicazione a spruzzo, il diluente nitro* può essere utilizzato solo ed esclusivamente per applicazioni di un unico strato (a mano unica) oppure per l'applicazione di due strati bagnato su bagnato. Il mancato rispetto di quanto indicato porta a fenomeni di rimozione e raggrinzimento del film, con conseguente distacco della pellicola.
- Tutti i tempi indicati nella sezione essiccazione si intendono riferiti a una temperatura di 20°C salvo quando diversamente indicato.

Etichettatura sanitaria: maneggiare i prodotti con cura.

Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto e osservare le norme nazionali e locali vigenti inerenti alla sicurezza personale ed ambientale.