

POLIPLUS MICACEO

SCHEDA TECNICA

Revisione : 30/11/2023

Prodotto: **Poliplus Micaceo**

Categoria: Linea Industria

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Smalto poliuretano FERROMICACEO bicomponente, formulato con speciali resine POLIURETANICHE reticolate con isocianato alifatico. Dotato di buona resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, buona copertura. E' particolarmente indicato per il trattamento di carpenteria metallica. E' adatto per la verniciatura di macchine, utensili, manufatti industriali, cartelloni pubblicitari, cartelli stradali e lamiera zincata (previa applicazione di un fondo specifico).

Supporto

Primer e fondi epossidici (tipo Epozinc AS).

Preparazione Supporti



Ultimare la carteggiatura del supporto con carta abrasiva grana P400 a secco, P1000 ad umido. Pulire accuratamente il supporto per mezzo di sgrassante antisiliconico F290.

Applicazione della finitura: Applicare il fondo epossidico Epozinc AS, attendere la completa essiccazione dopo 24 h e procedere all'applicazione di due mani della finitura, Poliplus Micaceo, seguendo le indicazioni tecniche sottoriportate.

Rapporto di Miscelazione

Peso	
6	Smalto poliuretano
1	Catalizzatore PU 2020
	Con catalizzatore PU 2020 SLOW 5:1
da 0 a 5% mac	Diluyente poliuretano
Viscosità Ford4 20°C	16-18"

Aerografi

Aerografo ad aspirazione :	ugello Ø 1,6 - 1,8 mm
Aerografo a caduta :	ugello Ø 1,4 - 1,6 mm
Pressione al calcio :	3,5 - 4 bar
Aerografo HVLP :	ugello Ø 1,4 - 1,6 mm
Pressione :	0,7 bar all'ugello
Pistola Airless :	ugello Ø 0,09 - 0,11 inches
Pressione :	120 - 150 bar

Essiccazione

	Fuori polvere	Manipolabile	Essiccato
Aria a 20° C	20 min.	8 h	24 h
Forno a 60°C		1 ora	
secco in profondità.		2 giorni	

Dati Tecnici:

Colore:	Neutro
Peso specifico:	1,8 Kg/l. residuo secco in volume 49% residuo secco in peso 77%
Resa teorica:	non inferiore a 6-7 mq/l prodotto pronto all'uso. spessore film umido=120 micron spessore film secco=50-60 micron
Pot Life:	6-8 h a 20° C.
Stoccaggio:	24 mesi in confezione integra e in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore.
Confezioni:	30kg

Pulizia degli attrezzi:

Pulire accuratamente le attrezzature con diluente Nitro I040

Norme di sicurezza:

IL PRODOTTO E' A SOLO USO PROFESSIONALE

- Usare in ambiente ben ventilato
- In caso di ventilazione insufficiente usare un respiratore
- Indossare i guanti e lavare le mani dopo il lavoro
- Seguire attentamente le normative vigenti in materia di smaltimento rifiuti
- Consultare la scheda di sicurezza relativa

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.