

EPOX PLUS

Smalto epossidico lucido

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto bicomponente a base di legante epossidico, pigmenti resistenti alla luce cariche rinforzanti selezionate e reticolato con ammine cicloalifatiche. Dotato di buona resistenza agli agenti chimici ed ad ambienti particolarmente corrosivi, come impianti chimici, ma sconsigliato per tutte le superfici esposte all'esterno, in quanto gli smalti epossidici tendono a opacizzare e a perdere le caratteristiche di aspetto iniziale se sottoposti a raggi solari.

Indicato per la verniciatura di manufatti industriali, componentistica elettrica carpenteria in generale.

SUPPORTO

Primer e fondi epossidici, epossivinilici e poliuretanici.

Fondi poliesteri.

Lamiera grezza carteggiata, sabbiata e appositamente sgrassata per mezzo di diluente antisiliconico F290.

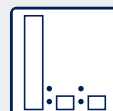


PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Ultimare la carteggiatura del supporto con carta abrasiva grana P400 a secco, P1000 ad umido.

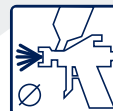
RAPPORTO DI MISCELAZIONE

| | |
|----------------------|----------------------|
| Volume | |
| 5 | Smalto epox |
| 1 | Catalizzatore EP 148 |
| 0.5 | Diluente epox |
| Viscosità Ford4 20°C | 18-22" |



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 |



Smalto epossidico lucido

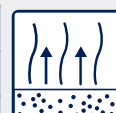
APPLICAZIONE

Applicare 2-3 mani intervallate da 5-10 min. a 20° C.



ESSICCAZIONE

| | Fuori polvere | Manipolabile | Essiccato |
|--------------|---------------|--------------|-----------|
| A 20 °C | 30-40 min. | 6-8 ore | 16-20 ore |
| Forno a 60°C | 30 min. | | |



DATI TECNICI

| | |
|----------------|---|
| Colore | Neutro |
| Peso specifico | 1,100 Kg/l. |
| Resa teorica | Secondo colore, non inferiore a 7-8 mq/l prodotto pronto all'uso. 2 mani spessore medio 50 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. |



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

