



colorificio  
GIANCARLO TESTA

**COLORIFICIO GIANCARLO TESTA & C. SAS**  
**VERNICI INDUSTRIALI SPECIALI**

Via Malpaga 4 20022 Castano Primo (MI)

P.IVA-C.FISC. 07990100153

Tel +39.0331.881.354 Fax +39.0331.878413

[info@colorificiotesta.com](mailto:info@colorificiotesta.com)

[www.colorificiotesta.com](http://www.colorificiotesta.com)

## SCHEDA TECNICA

### PRODOTTO : E.P.T. SMALTO EPOSSIDICO TINTE DIVERSE

E' un prodotto a base di resine epossidiche catalizzate con addotto poliammidico, specifico per la protezione di strutture poste in ambienti industriali o chimicamente aggressivi. Dotato di stabilità termica, meccanica e chimica, resiste all'aggressione degli agenti atmosferici, dell'acqua, dell'acqua marina, degli idrocarburi alifatici, degli oli lubrificanti, delle soluzioni alcaline, degli acidi diluiti.

Il film di vernice ha alto potere adesivo ed ottima flessibilità. Ideale quindi per proteggere e decorare strutture in metallo, in lega leggera, in muratura, posizionate sia in interni sia in esterni .

Il prodotto è ad uso professionale e richiede particolari attenzioni e cura durante l'esecuzione del ciclo applicativo.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere perfettamente pulito e sgrassato nonché asciutto, senza residui friabili e oleosi, esente da formazioni vegetali , da ruggine e/o calamina.

Deve essere usato un primer epossidico o poliuretanico che potrà essere sovraverniciato entro 18 ore. Se il primer è già stato applicato da diversi giorni, è necessario carteggiare il pezzo per avere una buona adesione.

Nei cicli applicativi delle vernici epossidiche è necessario rispettare fedelmente gli intervalli ed i tempi di applicazione suggeriti.

Per una perfetta finitura, applicare sempre almeno 2 mani.

Evitare ogni contatto con acqua, anche sottoforma di umidità durante la fase di applicazione suggeriti.

Per una perfetta finitura applicare sempre almeno 2 mani.

Evitare ogni contatto con acqua, anche sottoforma di umidità durante la fase di applicazione e di miscelazione dei due componenti.

Applicare con temperature comprese fra +5°C. e +35°C, umidità relativa 60%.

Non applicare su superfici assolate, calde, umide o gelide ed in presenza di forte vento.

### APPLICAZIONE DEL FONDO

Applicare il fondo epossidico dopo averlo catalizzato e diluito con diluente al 20%.

Lasciare indurire il primer per 4-5 ore.



colorificio  
GIANCARLO TESTA

## APPLICAZIONE DELLO SMALTO

Lo smalto epossidico deve essere applicato in 2 tempi.  
Bisogna catalizzare lo smalto epossidico con il suo catalizzatore al 50% e diluire il prodotto con diluente epossidico al 20-30%.  
Fra la prima applicazione e la seconda mano dovranno passare almeno 20 minuti.  
Raccomandiamo di lasciar passare 6-8 ore prima di manovrare i pezzi.  
Evitare l'esposizione dei pezzi alle intemperie ( pioggia), prima che sia avvenuto l'indurimento del prodotto.

## MODALITA' DI APPLICAZIONE

Si consiglia l'applicazione a spruzzo con pistola a tazza, airless, airmix, misto aria, sottopressione.

## CATALISI

Al 50% in peso : 100 parti di vernice e 50 parti di catalizzatore CT 839

## DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione in peso 100+50.  
Peso specifico : 1,03- 1,3 g/ml  
Residuo secco : 50-60%  
Temperatura essiccazione : ad aria a 20°C.  
Fuori polvere : 1 ora  
Fuori tatto : da 8 a 10 ore  
In profondità : da 24 a 36 ore  
Essiccazione rapida : 45 min. in forno a 60°C.  
Polimerizzazione totale : 14 giorni  
Resa media teorica : 8,1 mq/kg  
Consumo medio teorico : 123 g/mq

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Per la diluizione del prodotto si consiglia l'uso di diluente epossidico.  
L'utilizzo di diluenti nitro per applicazione di cicli epossidici può creare fenomeni di puntinatura sulla superficie del film essiccato; inoltre la presenza di solventi parzialmente reattivi può dar luogo a reazioni indesiderate, diminuendo le caratteristiche estetiche e meccaniche del sistema. La scelta di diluenti non idonei (rigenerati) può creare problemi di viraggio di tinta, sedimentazione del prodotto e minore efficacia nel ridurre la viscosità.

### NOTE

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a ns. conoscenza, esatte ed accurate e devono essere pertanto considerate attendibili. In ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del ns. stretto controllo.