



## EPOX FILM

Resina epossidica anticorrosione

### CARATTERISTICHE

**EPOX FILM** è un prodotto a base di resine epossidiche e pigmenti, che ha come caratteristica principale la massima resistenza agli agenti atmosferici, all'acqua dolce ed all'acqua marina, agli oli, ai grassi ed a molti prodotti chimici.

Il prodotto è dotato di un eccellente potere adesivo nei riguardi di metalli, legno, ceramica, cemento e materie plastiche e presenta, dopo essiccazione, una superficie di elevata brillantezza e con una durezza superficiale non eguagliata da nessun altro tipo di vernice.

**EPOX FILM** è indicato per la verniciatura di pareti, macchinari, apparecchiature, impianti e tubazioni in vari tipi di industrie come meccaniche, chimiche, petrolifere ed alimentari.

### DATI CHIMICO/FISICI

Peso specifico: 1,2 - 1,3 Kg/litro

- Punto di infiammabilità:  
inferiore a 21°C.

- Essiccazione a 20°C:  
Fuori polvere 20 minuti  
Impronta 5 ore  
Profondità 24 ore

- Essiccazione a forno:  
80°C 120 minuti  
120°C 15 minuti  
180°C 5 minuti

Resa:

Valore teorico 8 m<sup>2</sup>/Kg  
Valore pratico 6 m<sup>2</sup>/Kg  
(il valore pratico è legato allo spessore del film, al metodo di applicazione ed alle condizioni dei supporti).

Temperatura di applicazione:  
Non inferiore ai 15°C.

Confezione disponibile:  
Parte A = Kg. 5  
Parte B = Kg. 2,5

Rapporto di catalisi: 2:1

### MODALITA' D'USO

Versare il contenuto della parte B nella parte A ed omogeneizzare a fondo preferibilmente con l'apposito agitatore.

Diluire, se necessario per una applicazione a spruzzo, con il diluente specifico ed applicare quindi il prodotto entro un tempo massimo di 5-6 ore.

Le superfici dovranno essere pulite, sgrassate ed asciutte.

Per i metalli si consiglia la sabbiatura.

Per il legno è necessario che sia ben stagionato ed asciutto.

Per il cemento è conveniente che sia in maturazione da almeno 60 giorni, privo di polvere e di umidità.

Per ottenere un rivestimento epossidico che dia ampie garanzie di durata è molto importante trattare la superficie con un primer idoneo.

Si consiglia per applicazioni su calcestruzzo il prodotto EPOX PRC, e per applicazioni su metalli il fondo EPOX PRIMER.

### TINTE DISPONIBILI

\*BIANCO-NERO-

\*AVORIO 1014-

\*GRIGIO CHIARO 7001-GRIGIO 7037-

\*GIALLO 1021- ARANCIO 2002-

\*VERDE 6011-ROSSO 3000-BLU 5007-