

# Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE  
Impregnanti - Vernici - Diluenti

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

## FONDO EPOSSIDICO serie FV 6120

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

#### 1.1) Generalità:

E' un prodotto a due componenti per supporti metallici e cementizi, a base di resine epossipoliammide bicomponenti, additivato con strutturanti inorganici a base di fosfato di Zinco attivato idonei a conferire al sistema le massime prestazioni di resistenza e durata.

#### 1.2) Indicazioni d'impiego:

Il prodotto è formulato per applicazioni su tutti i manufatti ferrosi, adeguatamente sgrassati e decalaminati, e può essere applicato con ottime caratteristiche di ancoraggio anche su supporti più difficili (es. lamiera zincate). Si presta ottimamente per pavimenti cementizi. A completa essiccazione, il FONDO EPOSSIDICO serie FV 6100 è sovraverniciabile con qualsiasi prodotto sintetico, a solvente e all'acqua, rapida essiccazione, nitro e poliuretano. Si consiglia di non sovraverniciare oltre le 24/48 ore se non previa carteggiatura.

### 2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Tipo di resina: Epossidica poliammidica	
Peso specifico: 1550 gr/litro $\pm$ 20 gr/litro	Residuo secco : 66% $\pm$ 2% p/p
Viscosità cinematica a 20°C: Coppa Ford/8: 16" $\pm$ 1" TIX	
Pot live con diluente: 4 ore	

### 3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

#### 3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 40 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%  
Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 40 °C  
Umidità del supporto: applicare su superfici visibilmente asciutte.

Preparare il supporto mediante pulizia manuale o meccanica preferibilmente sabbiatura a metallo bianco SA 2.5.

#### 3.2) Preparazione

- FONDO EPOSSIDICO SERIE FV 6120
- catalizzare al 20% in peso con CATALIZZATORE CT 790
- diluire dal 5 al 15% con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018 a seconda dell'applicazione.

Rev.01 Data aggiornamento: APRILE 2015

Pag. 1 di 3

3.3) Applicazione a pennello

Realizzabilità: possibile.

Diluizione: 10 % con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso.

3.4) Applicazione a rullo

Realizzabilità: possibile.

Diluizione: 10 % con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso.

3.5) Applicazione a spruzzo con aria (air mix)

Realizzabilità: possibile.

Diluizione: 10 % con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso.

Pressione consigliata: 2.5 – 3.5 atm

Diametro ugello consigliato: 1.7 – 2.2 mm

3.6) Applicazione a spruzzo senza aria (air less).

Realizzabilità: possibile.

Diluizione: 8 % con DILUENTE POLIVALNTE 2005

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso.

Rapporto di pressione consigliato 100 – 136 atm

Diametro ugello consigliato: 0.4 – 0.5 mm

3.7) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 2 – 3 ore

Tempo di essiccamento in profondità: 12 – 24 ore

Tempo di sovraverniciatura: minimo 4 – 6 ore, massimo 24 ore

3.8) Pulizia attrezzi:

Con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

**4)**

**INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: 6 kg. – 25 kg.

Rev.01    Data aggiornamento: **APRILE 2015**

# Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE  
Impregnanti - Vernici - Diluenti

5)

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Etichettatura conforme alle direttive CEE.  
Vedi scheda di sicurezza aggiornata.

La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti.

Le informazioni sopra riportate, seppur da ritenersi attendibili, debbono essere considerate indicative. L'uso delle stesse non implica alcuna responsabilità da parte nostra. E' pertanto responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico.

**Rev.01**    Data aggiornamento: **APRILE 2015**

Pag. 3 di 3