

Colorificio **Feroni** S.r.l.

PRODUZIONE
Impregnanti - Vernici - Diluenti

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

VERNICE EPOSSIDICA RAL VARI

da catalizzare al 30 % con CT 790

1) GENERALITA` E INDICAZIONI DI IMPIEGO

1.1) Generalità:

E' un prodotto a due componenti per supporti metallici e cementizi, a base di resine epossipoliammidiche 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. lamiere zincate). Si presta ottimamente per pavimenti cementizi. A completa essiccazione, la sovraverniatura con qualsiasi prodotto sintetico, a solvente e all'acqua, rapida essiccazione, nitro e poliuretano. Si consiglia di non sovraverniciare oltre le 24 ore se non previa carteggiatura.

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Tipo di resina: Epossidica poliammidica
Peso specifico: 1400 - 1500 gr/litro a secondo della tinta
Residuo secco : 59% - 74% p/p a secondo della tinta
Viscosità cinematica a 20°C: Coppa Ford/8: 16" ± 1" TIX
Pot live con diluente: 4 ore
Colori: tinte RAL

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.

Rev.01 Data aggiornamento: **MAGGIO 2016**

Pag. 1 di 3

Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE

Impregnanti - Vernici - Diluenti

3.2) Preparazione del supporto

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

N.B. Se applicato su superfici particolarmente lisce: vedi pavimenti cementizi lucidi, acciaio, alluminio, lamiere zincate appena trattate, ecc. verificare con prova preliminare l'adesione.

3.3) Preparazione della vernice

- VERNICE EPOSSIDICA RAL VARI
- catalizzare al 30% in peso con CATALIZZATORE CT 790
- diluire dal 5 al 15% con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018 a seconda dell'applicazione.

3.4) Applicazione a pennello

Realizzabilità: possibile.

Diluizione consigliata: 10 % con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m² kg di prodotto pronto all'uso.

3.5) Applicazione a rullo

Realizzabilità: possibile.

Diluizione consigliata: 10 % con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m² kg di prodotto pronto all'uso.

3.6) Applicazione a spruzzo con aria (air mix)

Realizzabilità: possibile.

Diluizione consigliata: 10 % con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m² kg di prodotto pronto all'uso.

Pressione consigliata: 2.5 – 3.5 atm

Diametro ugello consigliato: 1.7 – 2.2 mm

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

Realizzabilità: possibile.

Diluizione consigliata: 8 % con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 4/5 m² kg di prodotto pronto all'uso.

Rapporto di pressione consigliato 100 – 136 atm

Diametro ugello consigliato: 0.4 – 0.5 mm

3.8) 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

La VERNICE EPOSSIDICA è calpestabile dopo minimo 72 ore dall'applicazione .

3.9) Pulizia attrezzi:

Con DILUENTE PER EPOSSIDICI 2018

Rev.01 Data aggiornamento: MAGGIO 2016

Pag. 2 di 3

Colorificio **Feroni** S.r.l.

PRODUZIONE
Impregnanti - Vernici - Diluenti

4)

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: 25 kg.

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: **MAGGIO 2016**

Pag. **3** di **3**