

# Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE  
Impregnanti - Vernici - Diluenti

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

## ANTIRUGGINI serie R.E. 160

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

#### 1.1) Generalità:

Fondo pigmentato alchidico di rapida essiccazione, di buona resistenza chimico – fisica e di ottima adesione su supporti ferrosi.

#### 1.2) Indicazioni d'impiego:

Nei settori industriali ed agricolo, per finiture di tipo pregiato che richiedono ottime resistenze e durata nel tempo.

### 2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Tipo di resina: Alchidica	
Peso specifico: 1450 gr/litro $\pm$ 20 gr/litro	Residuo secco : 73% $\pm$ 2% p/p
Viscosità cinematica a 20°C: Coppa Ford/4: 130" $\pm$ 3"	
Colori: RE 160 rosso, RE 163 grigio medio	

### 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) Applicazione a spruzzo con aria (air mix)

Realizzabilità: possibile.  
Diluizione: 5 – 10 % con DILUENTE POLIVALNTE 2005  
Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.  
Resa consigliata, per strato: ~ 5/7 m<sup>2</sup> kg di prodotto pronto all'uso.  
Pressione consigliata: 3.5 – 4 atm  
Diametro ugello consigliato: 1.8 – 2.0 mm

Rev.01 Data aggiornamento: MARZO 2015

Pag. 1 di 2

# Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE  
Impregnanti - Vernici - Diluenti

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

Realizzabilità: possibile.

Diluizione: 5 – 10 % con DILUENTE POLIVALNTE 2005

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Resa consigliata, per strato: ~ 5/7 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

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

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 15/25 minuti

Tempo di essiccamento in profondità: 4 – 5 ore

Tempo di essiccazione completa: 12 – 16 ore

Tempo di sovraverniciatura: minimo 16 ore

3.5) Pulizia attrezzi:

Con DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 700

## 4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: 1 kg. – 5 kg. – 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: **MARZO 2015**

Pag. 2 di 2