

Rev. n. 6 del 18/04/2016

**Bollettino tecnico****FERRITALIA - MAURER ZINCANTE FREDDO 51862****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Combinazione di zinco puro e alluminio per una durevole protezione di tutte le superfici metalliche. Aderisce in modo sicuro su tutti i metalli e offre un'ottima protezione catodica contro gli agenti atmosferici. Dotata di buona conducibilità elettrica, risulta particolarmente indicata nella saldatura a punti. Elevata resistenza al sale e all'acqua. Rapida essiccazione. Resiste all'acqua dopo 30 minuti. Ad asciugatura completata, è possibile ripetere l'applicazione per incrementare ulteriormente lo spessore protettivo.

Quantità erogata:  $1,55 \pm 0,05$  g in 10''

Resa media: 4–5 m<sup>2</sup>×kg

Essiccamento (all'aria a 20 °C):

- Fuori polvere: 30–45'

- Fuori tatto: 2–3 ore

- In profondità: 6–8 ore

**CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE**

Aspetto: liquido grigio argento sotto pressione

Odore: caratteristico

Punto di fusione/punto di congelamento: < - 100 °C (propellente)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > - 42 °C (propellente)

Punto di infiammabilità: < - 80 °C (propellente)

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL 1,8 % (vol); UEL 9,5 % (vol)

Tensione di vapore: 3,2 bar

Densità di vapore: > 2 (propellente)

Densità relativa: 0,710 kg/l

Solubilità: completa nei comuni solventi organici

Temperatura di autoaccensione: > 400 °C (propellente)

Volume del contenitore: 520 ml

Volume del prodotto: 400 ml

Pressione a 20°C: 3,2 bar

Pressione di deformazione: 16,5 bar

Pressione di scoppio del contenitore: 18 bar

Punto d'infiammabilità della fase liquida: < 21 °C

Infiammabilità del propellente: < 0 °C

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 528,52 g/l

**APPLICAZIONI**

Prodotto spray tecnico antiruggine, protettivo per metalli.

**CONSIGLI PER L'IMPIEGO**

Agitare energicamente la bombola per 30 secondi prima di ogni erogazione. Le superfici da trattare devono essere sgrassate e disossidate. Erogare da una distanza di 25-30 cm. In caso di applicazioni ripetute, attendere 5-8 min. tra una applicazione e l'altra. Dopo l'uso capovolgere la bombola e spruzzare fino a svuotare l'ugello.

**PRECAUZIONI D'USO**

Dotarsi di dispositivi di protezione quali occhiali, guanti resistenti agli agenti chimici e maschera. Non inalare.

**IMBALLAGGIO**

Confezioni da ml 400.

Informazioni per lo smaltimento: bombola in banda stagnata (acciaio), cappellotto in plastica. Smaltire in conformità alla regolamentazione locale.

**CONSERVAZIONE E DURATA**

Teme l'umidità. Conservare in luogo fresco e asciutto, in condizioni di temperatura da +5 a +30 °C.

Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. Conservare al riparo dai raggi solari e dalle fonti di calore.

Durata: 36 mesi se correttamente conservato.

Per ulteriori informazioni è disponibile la Scheda di Sicurezza aggiornata

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego

Rev. n. 6 del 18/04/2016

## **Bollettino tecnico**

### **FERRITALIA - MAURER ZINCANTE FREDDO 51862**

e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.