



RIVAL

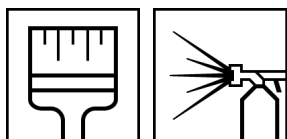
SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

MICA FER

Smalto ferromicaceo ad azione antiruggine

Codice: serie 218..
Aggiornamento: 07/10/2008
Data di stampa: 22/12/2011
Revisione n°: 1



Caratteristiche del prodotto

- Composizione:** a base di resine alchidiche e pigmenti anticorrosivi ad azione antiruggine.
- Residuo secco:** 68 % \pm 5 in funzione della tinta.
- Peso specifico medio:** 1,33 \pm 0,05 in funzione della tinta.
- Viscosità media:** Coppa Ford 8 a 20°C = 18" \pm 2
- VOC (Direttiva 2004/42/CE)**
Categoria: A/i
VOC max: 600,00 (2007) – 500,00 (2010)
- Supporto:** ferro
- Aspetto del film:** opaca
- Adesione:** Ottima su ferro e lamiere zincate
- Altre proprietà:**
Buona elasticità
Facile da applicare e non necessita pretrattamenti; il *Micafer* svolge la duplice funzione di mano di fondo e di finitura.
Impermeabile all'acqua
Resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici
- Note:** Pittura ferromicacea a grana grossa ad effetto ghisa antica ottima per cancellate, inferriate o ringhiere in ferro.

Modo d'impiego

Applicazione: a pennello o a spruzzo.

Condizioni ambientali di applicazione

Temperatura: 5 – 30 °C
Umidità relativa: max 80%

**Applicazione a pennello**

Diluizione: pronto all'uso.

Applicazione a spruzzo con aria

Diluizione: 2 % con diluente per sintetici o ragia minerale.

Pressione: 3 – 5 bar

Ugello: 1,5 – 2,5 mm

Resa teorica: circa 9 mq/l

Resa pratica

A pennello: 85% della resa teorica

A spruzzo: 70% della resa teorica

Comunque dipendente dal tipo di costruzione, della ruvidità del supporto e dalla superficie da verniciare.

Spessore medio del film: 30 – 40 micron

Essiccazione a 20°C e 65% u.r.

Fuori polvere: 2 h

Sopraverniciatura: 24 h

Secco: 24 h

**Completa
reticolazione:** 48 h

Pulizia dell'attrezzatura con diluente per sintetici o ragia minerale.

Sistemi di applicazione

Il *Micafer* si applica su cancellate, inferriate o ringhiere in ferro, lamiere zincate sia nuove che in fase di manutenzione. Su supporti già verniciati o con la presenza di ruggine, procedere alla carteggiatura per asportare la ruggine e tutte le parti non perfettamente aderenti quindi eliminare l'eventuale polvere. Pulire e sgrassare accuratamente il supporto e miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Applicare il *Micafer* a pennello o a spruzzo in una o due mani in funzione delle esigenze e dello stato del supporto attendendo almeno 24 h a 20°C tra le due.

Per aumentare la resistenza e brillantezza del prodotto finire con una mano di trasparente tipo *Flatting* dopo che il *Micafer* ha raggiunto la completa essiccazione.

Avvertenze

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni ambientali favorevoli (5 - 30 °C e max 80% u.r.).

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Stoccaggio

Conservare il prodotto in confezioni integre a temperature non superiori a 30°C.



Voce di capitolato

MICAFER: smalto ferromicaceo a grana grossa ad azione antiruggine ed effetto ghisa antica, impermeabile all'acqua e resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici; a base di resine alchidiche e pigmenti anticorrosivi ad azione antiruggine. Applicare a pennello o spruzzo con una resa di circa 9 mq/l.

La RIVAL S.p.A impiega per la produzione dei propri prodotti le migliori materie prime reperibili nel mercato. Al fine di soddisfare l'esigenza di qualità del mercato si è optato per una scelta di fornitori di primaria importanza mondiale. I prodotti fabbricati, se impiegati in modo corretto e applicati su supporti qualitativi, non danno origine ad alcun degrado che non sia imputabile al normale deterioramento causato da agenti atmosferici.