

# METALFARB

Cod. 009.1.---

## *BuildingLine – finiture a solvente*

Smalto di finitura a base di ossido di ferro micaceo. Conferisce alle superfici l'aspetto tipico del ferro battuto: è quindi indicato per verniciare ringhiere e serramenti in ferro, cancellate, ecc. La struttura lamellare dei pigmenti che lo compongono fornisce un'elevata protezione contro gli elementi aggressivi dell'atmosfera. METALFARB è perciò adatto per tutti i lavori dove è essenziale una lunga durata della verniciatura.

METALFARB è facile da usare perché tixotropico, quindi non cola anche se usato da persone con limitata esperienza di verniciatura.

**Confezioni di vendita**

- 0.750 litri – 2.5 litri

**C.O.V.**

- 450 g/l

**Peso specifico**

- $1.600 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

**Aspetto del film essiccato**

- Opaco

**Colore**

- Cartella

**Resa pratica**

- $6 \div 8 \text{ m}^2/\text{litro}$

**Consumo pratico**

- $125 \div 170 \text{ ml/m}^2$

**Diluyente**

- F.500

**Metodo di applicazione**

- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

*Le applicazioni a pennello, rullo e spruzzo danno luogo a differenti aspetti, in quanto ogni metodo di applicazione dà luogo ad un diverso orientamento delle particelle di MIOX depositate sulla superficie.*

## *BuildingLine – solvent-borne finishes*

Micaceous iron oxide topcoat. The finish looks like wrought iron; it is recommended for the protection of structural steel such as railings, gates, etc. The lamellar pigment structure guarantees an outstanding protection against environmental weapons. METALFARB is therefore suitable when a long-term durability is essential.

METALFARB is thixotropic and so very easy in application also for people without expertise.

**Pack sizes**

- 0.750 L – 2.5 L

**V.O.C.**

- 450 g/l

**Specific gravity**

- $1.600 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

**Finish**

- Flat

**Colour range**

- Cartella

**Practical coverage**

- $6 \div 8 \text{ m}^2/\text{litre}$

**Practical consumption**

- $125 \div 170 \text{ ml/m}^2$

**Thinner**

- F.500

**Application**

- Air spray
- Roller, brush

*Brush, roller and spray application give different appearance, because each application method results in the MIO particles being deposited on the surface very differently.*

**Preparazione della superficie**

- Applicare su supporti portanti, puliti e asciutti ed esenti da sporco e unto e sali.
- **Su ferro nuovo:** sgrassare con diluente F2, applicare l'antiruggine CROMOPRIM.
- **Su ferro già verniciato:** raschiare bene eventuali vecchie pitture non aderenti e ricoprire con antiruggine le parti di metallo rimesse a nudo.

**Numero delle mani**

- Almeno due

**Condizioni di applicazione**

- Temperatura: 10-40°C
- Umidità relativa <80%

*Non applicare sotto l'azione diretta del sole o su superfici troppo calde. Evitare anche le giornate con eccessiva ventilazione; proteggere dalla pioggia per almeno 3 giorni.*

**Dati per l'applicazione****Spruzzo ad aria**

- |                   |         |       |
|-------------------|---------|-------|
| • Diluizione      | 10÷20   | % v/v |
| • Diametro ugello | 1.9÷2.2 | mm    |
| • pressione       | 3÷4     | atm   |

**Rullo, pennello**

- |              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| • Diluizione | 0÷5 | % v/v |
|--------------|-----|-------|

**Tempi di indurimento a 20°C – 50% U.R.**

- al tatto 4-6 h
- ripitturabile 24 h

**Lavaggio delle attrezzature**

- F.500 immediatamente dopo l'uso

**Durata a magazzino**

- 12 mesi, con T max di 40°C, in latta sigillata, al coperto e al riparo dal gelo.

Poiché le condizioni di impiego dei nostri materiali non sono sotto il nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità dei prodotti, quindi non ci assumiamo alcuna responsabilità circa l'uso che dei medesimi viene fatto e circa qualsivoglia danno diretto o indiretto possa derivare a chiunque dal loro impiego. G.FARBEX non dà alcuna garanzia, implicita o esplicita, salvo specifica pattuizione scritta fra le parti.

**Surface preparation**

- Surface must be sound, clean, dry and free from dirt and grease.
- **Ferrous metal:** remove grease with F2, then apply primer CROMOPRIM.
- **Painted ferrous metal:** remove any loose, flaking coating and material and cover with rust inhibitor primer metal parts uncovered.

**Coats**

- Two at least

**Environmental conditions**

- Temperature: 50-120°F
- Relative humidity <80%

*Do not apply under direct sun rays or over hot surfaces, and in windy conditions. Protect from rain for at least 3 days.*

**Application data****Air spray**

- |                     |         |       |
|---------------------|---------|-------|
| • Thinning          | 10÷20   | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 1.9÷2.2 | mm    |
| • Pressure          | 3÷4     | atm   |

**Roller, brush**

- |            |     |       |
|------------|-----|-------|
| • Thinning | 0÷5 | % v/v |
|------------|-----|-------|

**Drying times at 68°F – 50% R.H.**

- to touch 4-6 h
- to recoat 24 h

**Cleaning up**

- F.500 immediately after use

**Shelf life**

- 12 months, with T max of 100°F, in sealed drum, indoors and protected against freeze.

This product data sheet is based on data believed to be reliable, and are intended for use by personnel having skill and know-how, at their own risk and in accordance with current industry practice and normal operating conditions. Variation in operating conditions and procedures may cause unsatisfactory results. Since we have no control over the conditions of service, we expressly disclaim any responsibility for the results obtained from the use of this product or for any consequential or incidental effects of any kind.