

---

# UNIFARB

Cod. 230.1.00-

**BuildingLine – finiture a solvente**

UNIFARB è uno smalto a solvente satinato a base di copolimeri acrilici, da impiegarsi a mano unica su lamiera zincata, leghe leggere e materie plastiche (PVC, SBS, SMC, poliuretaniche, poliesteri, polietilene, ecc.) su cui ha un eccellente ancoraggio. Essendo insaponificabile, può essere applicato anche su supporti minerali.

**Confezioni di vendita**

- 0.750 litri – 4 litri

**C.O.V.**

- 400 g/l

**Peso specifico**

- 1.200 ±0.030 kg/dm<sup>3</sup>

**Aspetto del film essiccato**

- satinato

**Colore**

- Bianco + *cartella*

**Resa pratica**

- 1÷13 m<sup>2</sup>/litro

**Consumo pratico**

- 75÷90 ml/m<sup>2</sup>

**Diluyente**

- F.500

**Metodo di applicazione**

- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

**BuildingLine – solvent-borne finishes**

UNIFARB is a satin-sheen acrylic enamel. It can be applied directly over galvanized steel, light alloys and plastics (PVC, SBS, SMC, polyurethanes, polyesters, etc.). Being alkali-proof, it is suitable over mineral substrates as well.

**Pack sizes**

- 0.750 L – 4 L

**V.O.C.**

- 400 g/l

**Specific gravity**

- 1.200 ±0.030 kg/dm<sup>3</sup>

**Finish**

- eggshell

**Colour range**

- White + *cartella*

**Practical coverage**

- 11÷13 m<sup>2</sup>/litre

**Practical consumption**

- 75÷90 ml/m<sup>2</sup>

**Thinner**

- F.500

**Application**

- Air spray
- Roller, brush

### Preparazione della superficie

- Applicare su supporti portanti, puliti e asciutti ed esenti da sporco e unto e sali.
- **Lamiera zincata e leghe leggere:** sgrassare il supporto con diluente da lavaggio F2. Se la lamiera zincata è nuova, non invecchiata naturalmente all'esterno per almeno 6 mesi, è necessario carteggiare il supporto con carta abrasiva a grana fine.
- **Ferro nuovo:** sgrassare con diluente F2, applicare due mani di UNIFARB.
- **PVC:** rimuovere eventuali agenti di distacco di natura cerosa mediante lavaggio con F.500; agenti di natura siliconica possono essere eliminati mediante lavaggio con diluente F2.

### 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 | 1.4÷1.7 | mm    |
| • pressione       | 3.5÷5   | atm   |

#### Rullo, pennello

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

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

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| • al tatto      | 1-2 h |
| • ripitturabile | 12 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.
- **Galvanized steel and light alloys:** remove grease by thinner F2. If the galvanized surface is new, let it age outdoors for 6 months at least, or make the surface rough with sandpaper.
- **Steel:** remove grease by thinner F2, then apply two coats of UNIFARB.
- **PVC:** remove wax-borne detachment agents with thinner F500, and silicone-borne with thinner F2.

### 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 | 1.4÷1.7 | mm    |
| • Pressure          | 3.5÷5   | atm   |

#### Roller, brush

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

### Drying times at 68°F – 50% R.H.

- |             |       |
|-------------|-------|
| • to touch  | 1-2 h |
| • to recoat | 12 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.