

# INTOFARBE

Cod. 790.3.001

**BuildingLine - pittura per interni**

Idropittura murale per finiture interne di pregio, idrorepellente, ad alto potere coprente e con ottime caratteristiche di pennellabilità e dilatazione. La particolare formulazione conferisce a questa pittura ottime caratteristiche di aderenza e la rende particolarmente adatta per ambienti umidi.

Può essere applicata all'esterno, purché su superfici non particolarmente esposte (portici, sottobalconi, ecc.)

Adatta ad essere applicata su superfici sia nuove che precedentemente trattate, come intonaco civile, cemento, cartongesso.

INTOFARBE non è tossico, è resistente alla luce e all'azione alcalina e possiede una elevata permeabilità al vapore acqueo.

**Confezioni di vendita**

- 5 litri – 15 litri

**C.O.V.**

- <10 g/l

**Peso specifico**

- $1.620 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

**Aspetto del film essiccato**

- Opaco

**Colore**

- Bianco + *Color System*

**Resistenza al lavaggio**

- **UNI EN 13300 (ISO 11998):** classe 3

**Resa pratica**

- $10 \div 11 \text{ m}^2/\text{l}$

**Consumo pratico**

- $90 \div 100 \text{ ml/m}^2$

**Diluyente**

- Acqua

**Metodo di applicazione**

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

**BuildingLine - interior paint**

Emulsion paint for high-value interior finishes, water-repellent, high opacity, and with very good brushing and spreading properties. The special formulation gives this painting excellent grip and makes it particularly suitable for humid rooms. It can be used outside, on not particularly exposed surfaces (porches, under-balcony, etc.)

Suitable to be applied on surfaces both new and previously treated, such as plaster, cement, plasterboard.

INTOFARBE is non-toxic, resistant to light and the action of alkaline and has a high water vapour permeability.

**Pack sizes**

- 5 L – 15 L

**V.O.C.**

- <10 g/l

**Specific gravity**

- $1.620 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

**Finish**

- Flat

**Colour range**

- White + *Color System*

**Wet scrub resistance**

- **UNI EN 13300 (ISO 11998):** class 3

**Practical coverage**

- $10 \div 11 \text{ m}^2/\text{l}$

**Practical consumption**

- $90 \div 100 \text{ ml/m}^2$

**Thinner**

- Water

**Application**

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

### Preparazione della superficie

- Applicare su supporti portanti, puliti e asciutti ed esenti da sporco, unto e sali. Rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene aderenti (vecchi intonaci, calcinacci, vecchie pitture).
- È consigliabile una mano preliminare di isolante ISOFARB-ACR2, obbligatoria su superfici particolarmente assorbenti o pitturate con prodotti deboli (tempere), su rasature a gesso o pareti in gesso cartonato. Eliminare eventuali muffe o alghe con BIOFARB PRIMER.
- Gli intonaci nuovi e i rappezi devono essere lasciati maturare per almeno 3-4 settimane.

### Numero delle mani

- Almeno due

### Condizioni di applicazione

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

### Dati per l'applicazione

#### Airless

- |                         |             |       |
|-------------------------|-------------|-------|
| • Diluizione            | 15÷25       | % v/v |
| • Diametro ugello       | 0.025÷0.036 | in    |
| • Pressione             | 150÷180     | atm   |
| • Rapporto di compress. | 30÷60 : 1   |       |

#### Spruzzo ad aria

- |                   |         |       |
|-------------------|---------|-------|
| • Diluizione      | 40÷50   | % v/v |
| • Diametro ugello | 2.2÷2.5 | mm    |
| • pressione       | 3.5÷5   | atm   |

#### Rullo, pennello

- |              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| • Diluizione | 40÷60 | % v/v |
|--------------|-------|-------|

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

- al tatto 1-2 h
- ripitturabile 4-6 h

### Lavaggio delle attrezzature

- Acqua immediatamente dopo l'uso

### Durata a magazzino

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

### Surface preparation

- Surface must be sound, clean, dry and free from dirt, grease and salts. Remove any loose, flaking and poorly adhering material, using mechanical means.
- A sealing coat of *ISOFARB ACR2* is recommended, obligatory on very porous and absorbent surfaces, like plasterboard and gypsum plaster, or on very poor emulsion paints. Eradicate any mould and algal growth using a suitable algacide/fungicide (*BIOFARB PRIMER*).
- Allow new plaster to dry for at least 3-4 weeks.

### Coats

- Two at least

### Environmental conditions

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

### Application data

#### Airless

- |                     |             |       |
|---------------------|-------------|-------|
| • Thinning          | 15÷25       | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 0.025÷0.036 | in    |
| • Pressure          | 150÷180     | atm   |
| • Compression ratio | 30÷60 : 1   |       |

#### Air spray

- |                     |         |       |
|---------------------|---------|-------|
| • Thinning          | 40÷50   | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 2.2÷2.5 | mm    |
| • Pressure          | 3.5÷5   | atm   |

#### Roller, brush

- |            |       |       |
|------------|-------|-------|
| • Thinning | 40÷60 | % v/v |
|------------|-------|-------|

### Drying times at 68°F – 50% R.H.

- to touch 1-2 h
- to recoat 4-6 h

### Cleaning up

- Water immediately after use

### Shelf life

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

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.

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.