

ISOFARB – LF

Cod. 690.2.001

BuildingLine – primer isolante a solvente

Isolante fissativo pigmentato a base di resine in soluzione resistenti agli alcali e con solventi a basso impatto odoroso. Adatto per ridurre l'assorbimento degli intonaci, uniformare superfici rappazzate, rinforzare il supporto da pitturare e aiutare l'adesione delle mani successive. Dà un contributo eccellente alla copertura del ciclo di pitturazione. Sue principali caratteristiche sono:

- facilità di applicazione, senza colature e ottima distensione
- eccellente e duratura adesione su supporti a forte alcalinità e poco assorbenti
- ottimo potere coprente
- microporosità che permette la traspirazione dei muri
- *tinteggiabile con paste coloranti all'acqua*

Confezioni di vendita

- 16 litri

C.O.V.

- 350 g/l

Peso specifico

- $1.350 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Colore

- Bianco

Resa pratica

- $5 \div 8 \text{ m}^2/\text{l}$

Consumo pratico

- $120 \div 200 \text{ ml/m}^2$

Diluente

- F.500

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

BuildingLine – solvent-borne primer

Opaque solvent-borne sealing and impregnating primer, formulated with low odor solvent and alkali proof resin. *ISOFAB-LF* is recommended for preparation of absorbent, patched and not uniform mineral substrates and it facilitates adhesion of further coats.

Its outstanding properties are:

- easy application, without sagging
- outstanding and long lasting adhesion over strong alkaline and porous surfaces
- very high opacity
- micro porosity, which guarantees high vapor permeability
- *it can be dyed with water-borne colorants*

Pack sizes

- 16 L

V.O.C.

- 350 g/l

Specific gravity

- $1.350 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Colour range

- White

Practical coverage

$5 \div 8 \text{ m}^2/\text{l}$

Practical consumption

- $120 \div 200 \text{ ml/m}^2$

Thinner

- F.500

Application

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

Preparazione della superficie

- Applicare su supporti portanti, puliti e asciutti ed esenti da sporco, unto e sali.
Muri vecchi: rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene aderenti (vecchi intonaci, calcinacci, vecchie pitture). Secondo il tipo di supporto, procedere alla pulizia mediante sabbatura, idrolavaggio in pressione, spazzolatura meccanica o manuale.
Muri nuovi: ISOFARB LF si applica direttamente su cemento, intonaco, stucco, calcestruzzo.
- Eliminare eventuali muffe o alghe con BIOFARB PRIMER.
- ISOFARB LF può essere applicato su cementi parzialmente freschi (15-20% di umidità residua), essendo insensibile all'alcalinità. La struttura microporosa del film permette la fuoriuscita dell'eccesso di umidità.

Numero delle mani

- Una

Condizioni di applicazione

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

Non applicare sotto l'azione diretta del sole, del vento, né in presenza di nebbia, pioggia o gelo.

Dati per l'applicazione

Airless

- | | | |
|-------------------------|-------------|-------|
| • Diluizione | 5÷10 | % v/v |
| • Diametro ugello | 0.021÷0.026 | in |
| • Pressione | 120÷130 | atm |
| • Rapporto di compress. | 30 : 1 | |

Spruzzo ad aria

- | | | |
|-------------------|---------|-------|
| • Diluizione | 10÷20 | % v/v |
| • Diametro ugello | 1.9÷2.5 | mm |
| • pressione | 3.5÷4 | atm |

Rullo, pennello

- | | | |
|--------------|------|-------|
| • Diluizione | 5÷10 | % v/v |
|--------------|------|-------|

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

- | | | |
|-----------------|-------|------------|
| • al tatto | 1-2 h | |
| • ripitturabile | 12 h | con T>15°C |
| • ripitturabile | 48 h | con T<15°C |

Lavaggio delle attrezzature

- F.500 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.
- **Old walls:** depending on surface condition, clean by sandblasting, pressure hydro-washing, mechanical or manual brushing. Apply one first coat on patches and then spread over the whole surface.
- **New walls:** apply ISOFARB LF directly over cement, plaster, concrete.
- Eradicate any mould and algal growth using a suitable algaecide/fungicide (*BIOFARB PRIMER*).
- *ISOFARB LF* can be applied over partially fresh concrete and plaster (15÷20% residual humidity), since it is alkali proof. Its micro porosity allows humidity to evaporate.

Coats

- One

Environmental conditions

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

Do not apply under direct sunlight, nor with wind, fog, rain and frost.

Application data

Airless

- | | | |
|---------------------|-------------|-------|
| • Thinning | 5÷10 | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 0.021÷0.026 | in |
| • Pressure | 120÷130 | atm |
| • Compression ratio | 30 : 1 | |

Air spray

- | | | |
|---------------------|---------|-------|
| • Thinning | 10÷20 | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 1.9÷2.5 | mm |
| • Pressure | 3.5÷4 | atm |

Roller, brush

- | | | |
|------------|------|-------|
| • Thinning | 5÷10 | % v/v |
|------------|------|-------|

Drying times at 68°F – 50% R.H.

- | | | |
|-------------|-------|--------|
| • to touch | 1-2 h | |
| • to recoat | 12 h | T>60°F |
| • to recoat | 48 h | T<60°F |

Cleaning up

- F.500 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.
