

# SILICOFARB

Cod. 650.1.001

## **BuildingLine – impermeabilizzazione**

Prodotto non pellicolante a base di siliconi destinato all'impregnazione **idrorepellente e traspirante** di materiali edili di natura minerale come calcestruzzo, fibrocemento, pietra arenaria e naturale, intonaco civile, calcestruzzo cellulare, terracotta, mattoni. Non è idoneo per supporti in gesso. Sue caratteristiche principali sono: elevata profondità di penetrazione, resistenza agli alcali, rapida essiccazione al fuori polvere, impiego su manufatti leggermente umidi. Promuove inoltre un'efficace azione di sbarramento contro la diffusione delle soluzioni saline. SILICOFARB è sovrapitturabile con qualsiasi finitura.

### **Confezioni di vendita**

- 5 litri - 25 litri

### **C.O.V.**

- 730 g/l

### **Peso specifico**

- $0.8000 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

### **Colore**

- Trasparente

### **Resa pratica**

- $10 \div 12 \text{ m}^2/\text{l}$

### **Consumo pratico**

- $80 \div 100 \text{ ml/m}^2$

### **Diluente**

- Pronto all'uso

### **Metodo di applicazione**

- Pennello
- Airless
- Spruzzatore a camme

### **Preparazione della superficie**

- Le parti da non impregnare devono essere protette con adatta mascheratura. Nel caso di superfici macchiate, annerimento da muffe o smog, si consiglia la pulitura con getto di vapore.

### **Numero delle mani**

- Una o più fino a saturazione del supporto

SILICOFARB deve essere applicato in modo che colli sul supporto per 40-50 cm

## **BuildingLine – water-proofing**

*Not film forming* solvent-borne silicone solution, recommended for waterproof and vapor permeable impregnation of mineral substrates, such as concrete, cement, natural stone, plaster, brickwork. It is not suitable for gypsum based substrates. Its main features are: high penetration, alkali resistance, fast drying, use on partially wet substrates.

SILICOFARB guarantees a barrier effect against salt solutions diffusion. It is over-coatable with any emulsion paint.

### **Pack sizes**

- 5 L - 25 L

### **V.O.C.**

- 730 g/l

### **Specific gravity**

- $0.800 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

### **Colour range**

- Transparent

### **Practical coverage**

- $10 \div 12 \text{ m}^2/\text{l}$

### **Practical consumption**

- $80 \div 100 \text{ ml/m}^2$

### **Thinner**

- Ready to use

### **Application**

- Brush
- Airless
- Cam spray

### **Surface preparation**

- Surfaces that have not to be impregnated must be protected; if smog or mould are present, clean with vapor under pressure.

### **Coats**

- one or more, up to substrate's saturation

SILICOFARB has to drop on the surface for 40-50 cm

**Condizioni di applicazione**

- Temperatura: 5-40°C
- Umidità relativa <85%

*All'esterno, non applicare sotto l'azione diretta del sole, del vento, né in presenza di nebbia, pioggia o gelo.*

**Dati per l'applicazione****Airless**

- |                         |             |       |
|-------------------------|-------------|-------|
| • Diluizione            | ---         | % v/v |
| • Diametro ugello       | 0.009÷0.011 | in    |
| • Pressione             | 120÷140     | atm   |
| • Rapporto di compress. | 30 : 1      |       |

**Repellenza all'acqua a 20°C – 50% U.R.**

- Dopo 24 h discreta
- Dopo 72 h eccellente

**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.

**Environmental conditions**

- Temperature: 40-120°F
- Relative humidity <85%

*Do not use during rain, fog and wind, nor under direct sun rays.*

**Application data****Airless**

- |                     |             |       |
|---------------------|-------------|-------|
| • Thinning          | ---         | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 0.009÷0.011 | in    |
| • Pressure          | 120÷140     | atm   |
| • Compression ratio | 30 : 1      |       |

**Water repellency at 68°F – 50% R.H.**

- After 24 h good
- After 72 h excellent

**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.

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.