

# SILIGRUND

Cod. 780.1.001

**BuildingLine – sistemi minerali**

Impregnante trasparente, non pellicolante, a base di silicato di potassio, che viene utilizzato sia come fissativo e consolidante del supporto che come diluente per la pittura *SILIFARB*.

**Confezioni di vendita**

- 10 litri

**C.O.V.**

- <10 g/l

**Peso specifico**

- $1.050 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

**Colore**

- Trasparente

**Resa pratica**

- $6 \div 12 \text{ m}^2/\text{l}$

**Consumo pratico**

- $80 \div 160 \text{ ml/m}^2$

**Diluente**

- Acqua

**Metodo di applicazione**

- Pennello, rullo

**Preparazione della superficie**

- Applicare su supporti portanti, puliti e asciutti ed esenti da sporco, unto e sali. Secondo il tipo di supporto, procedere alla pulizia mediante sabbatura, idrolavaggio in pressione, spazzolatura meccanica o manuale. Su eventuali rappezzi applicare una mano preliminare e, dopo essiccazione di questa, estendere a tutta la superficie.
- *Il sistema minerale SILIFARB richiede un supporto minerale, quindi non può essere applicato su superfici rivestite con idropitture o prodotti pellicolanti, né su gesso, cotto, legno.*
- Eliminare eventuali muffe o alghe con BIOFARB PRIMER.
- Gli intonaci nuovi e i rappezzi devono essere lasciati maturare per almeno 3-4 settimane.

**BuildingLine – mineral systems**

Water-borne potassium silicate sealing and impregnating primer, not film forming. It is used also as thinner for *SILIFARB*.

**Pack sizes**

- 10 L

**V.O.C.**

- <10 g/l

**Specific gravity**

- $1.050 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

**Colour range**

- Transparent

**Practical coverage**

- $6 \div 12 \text{ m}^2/\text{l}$

**Practical consumption**

- $80 \div 160 \text{ ml/m}^2$

**Thinner**

- Water

**Application**

- Roller, brush

**Surface preparation**

- Surface must be sound, clean, dry and free from dirt, grease and salts. 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.
- *The mineral system SILIFARB can be applied only over mineral substrates: thus, it cannot be applied neither over emulsion paints or any film forming coating, nor over wood or gypsum.*
- Eradicate any mould and algal growth using a suitable algaecide/fungicide (*BIOFARB PRIMER*).
- Allow new plaster to dry for at least 3-4 weeks.

**Numero delle mani**

- Una- due

**Condizioni di applicazione**

- Temperatura: 10-30°C
- Umidità relativa <80%

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

*Proteggere con idonea mascheratura le superfici contigue da non verniciare*

**Dati per l'applicazione****Rullo, pennello**

- Diluizione 0÷50% % v/v

Secondo l'assorbimento del supporto.

SILIGRUND non deve filmare in superficie.

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

- al tatto 1-2 h
- ripitturabile 8 h

**Lavaggio delle attrezzature**

- Acqua 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.

**Coats**

- One-two

**Environmental conditions**

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

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

*Protect adjacent surfaces not to be painted with adequate masking.*

**Application data****Roller, brush**

- Thinning 0÷50% % v/v

Depending on substrate absorption.

SILIGRUND has not to leave any surface film.

**Drying times at 68°F – 50% R.H.**

- to touch 1-2 h
- to recoat 8 h

**Cleaning up**

- Water 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.