

BIOFARB

Cod. 760.2.001

BuildingLine – sistemi antimuffa

Pittura da isolamento a base di microparticelle di vetro cave che assicurano un alto isolamento termico e acustico, dando luogo ad una barriera che impedisce la formazione di vapore acqueo sulle pareti e la dispersione del calore verso l'esterno, contribuendo così anche al risparmio energetico. BIOFARB contiene una sostanza biocida ad ampio spettro d'azione, **attiva contro la formazione di muffe e funghi** che si formano nella condensa presente sulle pareti. Costituisce quindi un efficace mezzo di protezione in locali umidi, come cucine, bagni, mense, caseifici, lavanderie, piscine coperte.

Confezioni di vendita

- 5 litri – 15 litri

C.O.V.

- <10 g/l

Peso specifico

- $0.900 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Aspetto del film essiccato

- Opaco

Colore

- Bianco + colori pastello

Resa pratica

- $3 \div 4 \text{ m}^2/\text{l}$

Consumo pratico

- $250 \div 280 \text{ ml/m}^2$

Diluente

- Acqua

Metodo di applicazione

- Pennello, rullo

BuildingLine – anti-mould systems

Emulsion paint for interior use, containing hollow glass bubbles, that guarantee thermal and acoustic insulation, therefore producing a barrier against vapor formation on the walls and heat waste toward exterior, giving an outstanding contribute to energy saving.

BIOFARB contains a specific biocide **against mould and fungi** that form into humidity. It is so recommended for all interior walls and ceilings in conditions subject to frequent heavy condensation (e.g. kitchens and bathrooms, swimming pools, laundries, dairies).

Pack sizes

- 5 L – 15 L

V.O.C.

- <10 g/l

Specific gravity

- $0.900 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Finish

- Flat

Colour range

- White + pale colours

Practical coverage

- $3 \div 4 \text{ m}^2/\text{l}$

Practical consumption

- $250 \div 280 \text{ ml/m}^2$

Thinner

- Water

Application

- Brush, roller

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**Rullo, pennello**

- | | | |
|--------------|-------|-------|
| • Diluizione | 15÷20 | % 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

- 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, 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**Roller, brush**

- | | | |
|------------|-------|-------|
| • Thinning | 15÷20 | % 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

- 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.