

ISOFARB - ACR

Cod. 750.1.001

BuildingLine – isolanti all'acqua

Isolante fissativo all'acqua per interno ed esterno, adatto per l'imprimatura di supporti minerali come cemento, calcestruzzo, intonaco civile e scagliola. Formulato con resine acriliche in dispersione acquosa dotate di forte potere penetrante e resistenti all'alcalinità del supporto. Adatto per ridurre ed uniformare l'assorbimento degli intonaci e rinforzare i fondi ammalorati. Sua caratteristica è la creazione di un *forte effetto barriera contro la formazione di efflorescenze saline in superficie*.

Confezioni di vendita

- 10 litri

C.O.V.

- <10 g/l

Peso specifico

- $1.030 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Colore

- Trasparente

Resa pratica

- $8 \div 16 \text{ m}^2/\text{l}$

Consumo pratico

- $60 \div 130 \text{ ml/m}^2$

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.
- Eliminare eventuali muffe o alghe con BIOFARB PRIMER.
- Gli intonaci nuovi e i rappezzi devono essere lasciati maturare per almeno 3-4 settimane.

BuildingLine – water-borne sealer

Water-borne sealing and impregnating primer, for interior and exterior use; it is suitable for preparation of mineral substrates such as concrete, plaster, and gypsum plaster. It is formulated with a special acrylic resin dispersed in water, with very high penetrating power and resistant to alkali. *ISOFAB-ACR* reduces and stabilizes the plaster's absorption and prevents the formation of salt efflorescence on the surface.

Pack sizes

- 10 L

V.O.C.

- <10 g/l

Specific gravity

- $1.030 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Colour range

- Transparent

Practical coverage

- $8 \div 16 \text{ m}^2/\text{l}$

Practical consumption

- $60 \div 130 \text{ ml/m}^2$

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.
- 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: 10-40°C
- Umidità relativa <80%

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

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

- Diluizione 1:1÷1:2 % v/v

Secondo l'assorbimento del supporto. ISOFARB-ACR 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

- 18 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.

Application data**Roller, brush**

- Thinning 1:1÷1:2 % v/v

Depending on substrate absorption. ISOFARB ACR should not 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

- 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.