

IDROLAC

BuildingLine – smalti all'acqua

Smalto acrilico atossico, inodore, resistente alla luce, al lavaggio e allo strofinamento. La completa assenza di composti nocivi per la salute, quali plastificanti, solventi, nonilfenoli e formaldeide, lo indica per applicazioni all'interno, in ambienti poco ventilati e con presenza di persone, quali appartamenti, ospedali, scuole.

Se applicato su supporti non combustibili, non propaga la fiamma.

Si applica su pareti in intonaco e cemento.

Confezioni di vendita

- 15 litri

C.O.V.

- < 20 g/l

Peso specifico

- $1.250 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$ - lucido
- $1.380 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$ - satinato

Colore

- Bianco + *Colour System*

Resistenza al lavaggio

- **UNI EN 13300 (ISO 11998):** classe 1
- **UNI 10560:** > 10000 cicli - eccellente

Resa pratica

- 10÷12 m²/litro

Consumo pratico

- 80÷100 ml/m²

Diluyente

- Acqua

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

Cod. 600.2.001 – lucido/glossy

Cod. 601.3.001 - satin

BuildingLine – water-borne enamels

Non toxic, odorless, wet scrubable, UV proof acrylic enamel. It does not contain any harmful substance, such as formaldehyde, solvents, nonylphenols, plasticizers; thus, it is recommended for indoor application, over plaster and cement, in poorly ventilated rooms (hospitals, schools, flats).

When applied over non combustible substrates, it does not propagate the flame.

Pack sizes

- 15 L

V.O.C.

- < 20 g/l

Specific gravity

- $1.250 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$ – glossy
- $1.380 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$ - satin

Colour range

- White + *Colour System*

Wet scrub resistance

- **UNI EN 13300 (ISO 11998):** class 1
- **UNI 10560:** > 10000 cycles - excellent

Practical coverage

- 10÷12 m²/litre

Practical consumption

- 80÷100 ml/m²

Thinner

- Water

Application

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

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-ACR o ISOFARB ACR/P, 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.
- La pitturazione di superfici con efflorescenze saline o soggette a umidità di risalita non garantisce un'adesione durevole e non esclude la formazione di difetti.

Numero delle mani

- Almeno due

Condizioni di applicazione

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

Dati per l'applicazione

Airless

- | | | |
|-------------------------|-------------|-------|
| • Diluizione | 0÷5 | % v/v |
| • Diametro ugello | 0.018÷0.021 | in |
| • Pressione | 120÷150 | atm |
| • Rapporto di compress. | 30 : 1 | |

Spruzzo ad aria

- | | | |
|-------------------|---------|-------|
| • Diluizione | 10÷20 | % v/v |
| • Diametro ugello | 2.2÷2.5 | mm |
| • pressione | 3.5÷5 | atm |

Rullo, pennello

- | | | |
|--------------|-----|-------|
| • Diluizione | 0÷5 | % v/v |
|--------------|-----|-------|

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

- al tatto 1-2 h
- ripitturabile 10-12 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.

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 ACR or ISOFARB ACR/P 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.
- Coating of surfaces with salt efflorescence or capillary humidity does not guarantee a lasting adhesion and does not exclude defects formation.

Coats

- Two at least

Environmental conditions

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

Application data

Airless

- | | | |
|---------------------|-------------|-------|
| • Thinning | 0÷5 | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 0.018÷0.021 | in |
| • Pressure | 120÷150 | atm |
| • Compression ratio | 30 : 1 | |

Air spray

- | | | |
|---------------------|---------|-------|
| • Thinning | 10÷20 | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 2.2÷2.5 | mm |
| • Pressure | 3.5÷5 | atm |

Roller, brush

- | | | |
|------------|-----|-------|
| • Thinning | 0÷5 | % v/v |
|------------|-----|-------|

Drying times at 68°F – 50% R.H.

- to touch 1-2 h
- to recoat 10-12 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.
