

PLIOLFARB

Cod. 690.1.----

BuildingLine – pitture a solvente**BuildingLine – solvent-borne paint**

PLIOLFARB è una pittura a basso odore per esterni. Sue principali caratteristiche sono:

Solvent-borne, low odor acrylic paint, for exterior use. Its main features are:

- basso odore durante l'applicazione, grazie all'uso di solventi ecologici
- facilità di applicazione, senza colature e ottima distensione e ottimo potere coprente
- eccellente e duratura adesione su supporti a forte alcalinità e molto porosi
- resistenza all'ingiallimento, agli sbalzi di temperatura e agli agenti atmosferici
- microporosità del film, che permette la traspirazione dei muri

- low odor during application, due to ecological solvents which are contained in.
- very good application properties and opacity
- very good adhesion on alkaline and porous substrates.
- outstanding resistance to UV rays, weather, and temperature shocks.
- the micro-porous film guarantees an outstanding vapor permeability, and the water diffusion towards exterior.

Confezioni di vendita

- 4 litri – 16 litri

C.O.V.

- 370 g/l

Peso specifico

- $1.550 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Aspetto del film essiccato

- Opaco

Colore

- Bianco + *Color System*

Resa pratica

- $9 \div 11 \text{ m}^2/\text{litro}$

Consumo pratico

- $90 \div 110 \text{ ml/m}^2$

Diluyente

- F.500

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

Pack sizes

- 4 L – 16 L

V.O.C.

- 370 g/l

Specific gravity

- $1.550 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Finish

- Flat

Colour range

- White + *Color System*

Practical coverage

- $9 \div 11 \text{ m}^2/\text{litre}$

Practical consumption

- $90 \div 110 \text{ ml/m}^2$

Thinner

- F.500

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).
- Si applica direttamente su cemento, mattoni, calcestruzzo. Una mano preliminare di isolante ISOFARB SOL è obbligatoria su superfici particolarmente assorbenti o non omogenee. Eliminare eventuali muffe o alghe con BIOFARB PRIMER.
- 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: 5-40°C
- Umidità relativa <80%

Non applicare sotto l'azione diretta del sole, del vento, né in presenza di nebbia o pioggia.

Proteggere le applicazioni da pioggia, gelo, rugiada, nebbia e polvere per 1-2 giorni.

Dati per l'applicazione

Airless

- | | | |
|-------------------------|-------------|-------|
| • Diluizione | 5÷10 | % v/v |
| • Diametro ugello | 0.021÷0.026 | 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 | 5÷10 | % v/v |
|--------------|------|-------|

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

- | | |
|-----------------|-------|
| • al tatto | 2-3 h |
| • ripitturabile | 12 h |

Dati tecnici

- "Sd" resistenza alla diffusione del vapore acqueo: 0.3 m
- "A" assorbimento di acqua capillare: < 0.06 kg/m²h^{0.5}
- "A" · "Sd" (limite ammesso 0.1): 0.018 kg/mh^{0.5}

Lavaggio delle attrezzature

- F.500 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.
- Apply directly over cement, brickwork, concrete. PLIOLFARB can be applied on partially wet cement (15-20% residual moisture). A sealing coat of ISOFARB SOL is recommended, obligatory on very porous and absorbent surfaces. Eradicate any mould and algal growth using a suitable algaecide/fungicide (*BIOFARB PRIMER*).
- 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: 40-120°F
- Relative humidity <80%

Do not use during rain, fog and wind.

Protect painted surfaces from rain, frost, fog and dew for 1-2 days.

Application data

Airless

- | | | |
|---------------------|-------------|-------|
| • Thinning | 5÷10 | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 0.021÷0.026 | 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 | 5÷10 | % v/v |
|------------|------|-------|

Drying times at 68°F – 50% R.H.

- | | |
|-------------|-------|
| • to touch | 2-3 h |
| • to recoat | 12 h |

Performance data

- "Sd" resistance to diffusion of vapour: 0.3 m
- "A" capillary water absorption: < 0.06 kg/m²h^{0.5}
- "A" · "Sd" (allowed limit 0.1): 0.018 kg/mh^{0.5}

Cleaning up

- F.500 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.
