

ACRIFARB-W

Cod. 205.W.00-

BuildingLine – acrilici 2K

Vernice poliaccrilica idrodiluibile, composta da resina acrilica eccezionalmente chiara e induritore poliisocianato alifatico. Sue caratteristiche principali sono: eccezionale resistenza agli agenti atmosferici e all'ingiallimento, ottima resistenza chimica ed elasticità.

Particolarmente indicata per la finitura di pavimenti in calcestruzzo, a base di calce e in legno.

Confezioni di vendita

- 3.75+1.25 (A+B) Kg – 15+5 (A+B) Kg

C.O.V.

- 90 g/l

Peso specifico

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

Aspetto del film essiccato

- Lucido (Cod. 205.W.001)
- Opaco (<10 gloss) – (Cod. 205.W.002)

Colore

- Trasparente

Indurente

- ACRIDUR 205W100 – Codice: 205W100

Rapporto di miscelazione

- In peso 3 : 1
- In volume 3 : 1

Pot life a 20°C

- 2 ore

Resa pratica

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

Consumo pratico

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

Diluente

- acqua

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

BuildingLine – acrylic 2K

Water-borne two-pack polyacrylic varnish, cured with aliphatic polyisocyanate. It resists weathering and yellowing. Very good chemical resistance and flexibility.

Highly recommended as finish on concrete, cement and wood floors.

Pack sizes

- 3.75+1.25 (A+B) Kg – 15+5 (A+B) Kg

V.O.C.

- 90 g/l

Specific gravity

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

Finish

- Glossy (Code 205.W.001)
- Flat (<10 gloss) – (Code 205.W.002)

Colour range

- Transparent

Hardener

- ACRIDUR 205W100 – Code: 205W100

Mixing ratio

- by weight 3 : 1
- by volume 3 : 1

Pot life at 68°F

- 2 hours

Practical coverage

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

Practical consumption

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

Thinner

- water

Application

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

Preparazione della superficie

- Si applica su supporti minerali quali cemento, calcestruzzo, marmo, e legno.
- Nel caso di applicazione su fondi minerali assorbenti, è necessaria una mano preliminare del prodotto stesso diluita al 20%.
- Legno: applicare direttamente sul supporto sano.
- Assicurarsi che il supporto sia comunque pulito, asciutto, esente da grasso, unto e materiale contaminante. Eventuali macchie di unto devono essere eliminate mediante fiamma, oppure con sverniciatore, seguito da lavaggio con diluente antisilicone.

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 | 0÷3 | % v/v |
| • Diametro ugello | 0.009÷0.011 | in |
| • Pressione | 150÷180 | atm |
| • Rapporto di compress. | 30 : 1 | |

Spruzzo ad aria

- | | | |
|-------------------|---------|-------|
| • Diluizione | 3÷10 | % v/v |
| • Diametro ugello | 1.4÷1.7 | mm |
| • pressione | 3.5÷5 | atm |

Rullo, pennello

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

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

- | | |
|-----------------|-------|
| • al tatto | 4-5 h |
| • ripitturabile | 12 h |
| • limite max | 24 h |
| • resistente | 7 gg |

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.

Surface preparation

- Apply on cement, concrete, marble, mineral surfaces, and wood.
- Apply first coat thinned up to 20% on absorbent mineral surfaces
- Wood: apply directly on sound surface.
- Surface must be sound, clean, dry and free from dirt, grease and salts. Remove any loose, flaking and poorly adhering material, using mechanical means.

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 | 0÷3 | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 0.009÷0.011 | in |
| • Pressure | 150÷180 | atm |
| • Compression ratio | 30 : 1 | |

Air spray

- | | | |
|---------------------|---------|-------|
| • Thinning | 3÷10 | % v/v |
| • Nozzle's diameter | 1.4÷1.7 | mm |
| • Pressure | 3.5÷5 | atm |

Roller, brush

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

Drying times at 68°F – 50% R.H.

- | | |
|--------------|--------|
| • to touch | 4-5 h |
| • to recoat | 12 h |
| • max limit | 24 h |
| • resistance | 7 days |

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.
