

ACRIFARB-AG

Cod. 205.E.00-

BuildingLine – antigraffiti

Vernice acril-silossanica trasparente, composta da resina acrilica modificata con resina silossanica, e induritore poliisocianato alifatico. Sue caratteristiche principali sono: eccezionale idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici e all'ingiallimento, ottima resistenza chimica ed elasticità. La formula è stata studiata specificatamente per l'utilizzo come antigraffiti.

Confezioni di vendita

- 4+2(A+B) Kg – 20+8 (A+B) Kg

C.O.V.

- 540 g/l

Peso specifico

- $1.000 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Aspetto del film essiccato

- Lucido (Cod. 205.E.001)
- Satinato (40÷50 gloss) – (Cod. 205.E.002)

Colore

- Trasparente

Indurente

- ACRIDUR 205E100 – Codice: 205E100

Rapporto di miscelazione

- In peso 2 : 1
- In volume 2 : 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

- F.200

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

BuildingLine – anti-graffiti

Two-pack acryl-siloxane varnish, cured with aliphatic polyisocyanate. It resists weathering and yellowing. Very good chemical resistance and flexibility. Highly recommended for use as anti-graffiti protection.

Pack sizes

- 4+2(A+B) Kg – 20+8 (A+B) Kg

V.O.C.

- 540 g/l

Specific gravity

- $1.000 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Finish

- Glossy - Code 205.E.001
- Satin (40÷50 gloss) – Code 205.E.002

Colour range

- Transparent

Hardener

- ACRIDUR 205E100 – Code: 205E100

Mixing ratio

- by weight 2 : 1
- by volume 2 : 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

- F.200

Application

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

Preparazione della superficie

- Si applica su supporti minerali non assorbenti quali cemento, calcestruzzo, marmo, e su metalli, plastica, legno. Per una buona riuscita del lavoro, è necessario che il supporto da verniciare non presenti una ruvidità eccessiva.
- Nel caso di applicazione su fondi minerali assorbenti, è necessaria una mano preliminare del prodotto stesso diluita al 20%.
- Plastica: applicare una mano preliminare di fondo appropriato.
- Metallo, legno: applicare direttamente sul supporto sgrassato.
- 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.

Rimuovere i graffiti con uno straccio morbido, acqua e sapone. Se ciò non fosse sufficiente, usare diluente per sintetici o, in casi particolarmente difficili, acetone.

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

- F.100 immediatamente dopo l'uso

Surface preparation

- Apply on cement, concrete, marble, mineral surfaces, metals, plastic and wood, provided that the substrate is not absorbent and smooth.
- Apply first coat thinned up to 20% on absorbent mineral surfaces
- Plastic: apply suitable primer
- Metal, 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.

Remove graffiti by a soft cloth, using water and soap. If this is not enough, you will use either turpentine or acetone.

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

- F.100 immediately after use

Durata a magazzino

- 12 mesi, con T max di 40°C, in latta sigillata, al coperto e al riparo dal gelo.

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.
