

UNIPRIMER

Cod. 230.W.001

BuildingLine – fondi e antiruggine

Primer acrilico idrodiluibile. La assenza di odori sgradevoli lo rende idoneo per applicazioni all'interno in ambienti poco ventilati o con presenza di persone, quali appartamenti, ospedali, scuole.

Si applica su una grande varietà di supporti, in special modo quelli dove l'adesione è critica: lamiera zincata, alluminio, plastica, ceramica. E' altresì impiegabile su pareti in intonaco e cemento, su legno e su manufatti metallici.

BuildingLine – primers

Water-borne acrylic primer. odorless and not toxic. The absence of unpleasant odors makes it suitable for indoor or in poorly ventilated areas where people are present, such as apartments, hospitals, schools.

It can be applied directly over steel, galvanized steel, light alloys, aluminum and plastics, ceramic tiles.

Being alkali-proof, it is suitable over mineral substrates.

Confezioni di vendita

- 0.750 litri - 5 litri – 15 litri

C.O.V.

- 60 g/l

Peso specifico

- $1.350 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Aspetto del film essiccato

- Opaco

Colore

- Bianco

Resa pratica

- $8 \div 10 \text{ m}^2/\text{litro}$

Consumo pratico

- $100 \div 120 \text{ ml/m}^2$

Diluyente

- Acqua

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

Pack sizes

- 0.750 L - 5 L – 15 L

V.O.C.

- 60 g/l

Specific gravity

- $1.350 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Finish

- Flat

Colour range

- White

Practical coverage

- $8 \div 10 \text{ m}^2/\text{litre}$

Practical consumption

- $100 \div 120 \text{ ml/m}^2$

Thinner

- Water

Application

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

Preparazione della superficie

- Applicare su superfici asciutte, pulite, sgrassate.
- **Su lamiera zincata e leghe leggere:** sgrassare il supporto con soluzione ammoniacale. Se la lamiera zincata è nuova, non invecchiata naturalmente all'esterno per almeno 6 mesi, è consigliabile carteggiare il supporto con carta abrasiva a grana fine.
- **Su ferro nuovo:** sgrassare con diluente F2 ed eliminare ogni traccia di ruggine; applicare due mani di UNIPRIMER se all'esterno e una mano all'interno.
- **Su PVC:** rimuovere eventuali agenti di distacco di natura cerosa mediante lavaggio con solventi alifatici (ragia minerale); agenti di natura siliconica possono essere eliminati mediante lavaggio con diluente F2.
- **Supporti minerali:** applicare direttamente su intonaci e cemento; su cartongesso e mattoni porosi applicare una mano preliminare di ISOFARB-ACR.
- **Piastrelle e clinker:** sgrassare accuratamente con soluzione ammoniacale e quindi sciacquare con acqua.

Numero delle mani

- Una - due

Condizioni di applicazione

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

Dati per l'applicazione

Airless

- | | | |
|-------------------------|-------------|-------|
| • Diluizione | 5÷10 | % 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 | 1.9÷2.2 | mm |
| • pressione | 3.5÷4 | atm |

Rullo, pennello

- | | | |
|--------------|-----|-------|
| • Diluizione | 3÷6 | % v/v |
|--------------|-----|-------|

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

- | | |
|-----------------|-------|
| • al tatto | 1-2 h |
| • ripitturabile | 12 h |

Finiture consigliate

- IDROFARB

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

- Be sure surface is clean, dry and free of oil, grease and any other contaminant.
- **Galvanized steel and light alloys:** remove grease by washing with ammonia solution. If the galvanized surface is new, let it age outdoors for 6 months at least, or make the surface rough with sandpaper.
- **Steel:** remove grease by thinner F2. All signs of rust has to be wire-brushed or otherwise removed. Then apply two coats of UNIPRIMER outdoors and one coat indoors.
- **PVC:** remove wax-borne detachment agents with thinner F500, and silicone-borne with thinner F2.
- **Mineral surfaces:** apply directly over plaster and cement; apply one coat of ISOFARB-ACR over absorbent supports.
- **Tiles and clinker:** remove grease very thoroughly by ammonia solution and then rinse with plenty of water.

Coats

- One - two

Environmental conditions

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

Application data

Airless

- | | | |
|---------------------|-------------|-------|
| • Thinning | 5÷10 | % 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 | 1.9÷2.2 | mm |
| • Pressure | 3.5÷4 | atm |

Roller, brush

- | | | |
|------------|-----|-------|
| • Thinning | 3÷6 | % v/v |
|------------|-----|-------|

Drying times at 68°F – 50% R.H.

- | | |
|-------------|-------|
| • to touch | 1-2 h |
| • to recoat | 12 h |

Recommended finish

- IDROFARB

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.
