

VERFLEX – ES/P

Cod. 140.1.---

BuildingLine – epossidici/finiture

Rivestimento epossidico autolivellante esente da solventi, adatto per la realizzazione di pavimentazioni industriali resistenti al passaggio di mezzi gommati e all'aggressione di sostanze chimiche.

Permette di ottenere spessori compresi tra 1÷4 mm. Trova impiego nel rivestimento di pavimentazioni in industrie farmaceutiche, alimentari, chimiche e meccaniche, in magazzini, uffici e locali espositivi.

Confezioni di vendita

- 4,5+1,5 (A+B) Kg

C.O.V.

- 0 g/l

Peso specifico

- 1.400 ± 0.030 kg/dm³

Aspetto del film essiccato

- Lucido

Colore

- Colori standard

Spessore tipico

- 1÷4 mm

Resa teorica

- 1 m²/kg – 1 mm (A+B)
- 0.55 m²/kg – 1 mm (A+B+C)

Consumo teorico

- 1 Kg/m² – 1 mm (A+B)
- 1.8 Kg/m² – 1 mm (A+B+C)

Indurente

- EPODUR 140100 – Codice: 140100

Rapporto di miscelazione

- In peso 3 : 1
- In volume 2 : 1

Il prodotto così composto può essere usato come rivestimento a basso spessore.

Aggiungendo sotto agitazione la parte C (inerte), nel rapporto (A+B) : C = 2:1, è possibile ottenere spessori più elevati.

Diluyente

- alcool etilico denaturato

Pot life a 20°C

- 30 min

BuildingLine – epoxy/topcoats

Solvent-free, self-leveling epoxy, suitable for industrial floors, highly resistant to chemicals and mechanical strains.

It can achieve thickness up to 4 mm.

VERFLEX ES/P is therefore suitable to coating floors in garages, workshops, chemical and mechanical industries, offices, stores.

Pack sizes

- 4,5+1,5 (A+B) Kg

V.O.C.

- 0 g/l

Specific gravity

- 1.400 ± 0.030 kg/dm³

Finish

- Glossy

Colour

- Standard colours

Recommended dry film thickness

- 1÷4 mm

Calculated coverage

- 1 m²/kg – 1 mm (A+B)
- 0.55 m²/kg – 1 mm (A+B+C)

Calculated consumption

- 1 Kg/m² – 1 mm (A+B)
- 1.8 Kg/m² – 1 mm (A+B+C)

Hardener

- EPODUR 140100 – Code: 140100

Mixing ratio

- by weight 3 : 1
- by volume 2 : 1

A+B can be used as medium thickness coating (up to 1.5 mm). To achieve higher thickness (up to 3 mm), add filler (part C) under stirring, with the ratio (A+B) : C = 2 : 1

Thinner

- ethyl alcohol

Pot life at 68°F

- 30 min

Metodo di applicazione

- Spatola dentata
- Pennello, rullo

Utilizzare una spatola con denti spaziati di 3 mm per applicazioni di A+B, e spatola con denti spaziati di 6 mm per applicazioni di A+B+C.

Immediatamente dopo l'applicazione è consigliabile passare più volte il rullo frangibolle.

Preparazione della superficie

- Si applica su pavimentazioni in calcestruzzo.
- Rimuovere mediante fiamma o sabbiatura grasso, sporco ed eventuali strati aventi poca forza superficiale.
- La superficie deve essere pulita, asciutta (cemento con almeno 25 giorni di maturazione), esente da grasso, unto e materiale contaminante.
- Il fondo non deve essere soggetto ad umidità di risalita.
- Applicare una mano preliminare di isolante EPOPRIM.

Condizioni di applicazione

- Temperatura: 15-30°C
- Umidità relativa <80%

Dati di applicazione

Rullo, pennello, spatola

- Diluizione 0-3

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

di presa	pedonabile	resistenza chimica e meccanica
3-4 h	24 h	10 giorni

Lavaggio delle attrezzature

- F.100 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.

Application method

- Trowel
- Roller, brush

Use a trowel with 3 mm spaced teeth for application of A+B, and a trowel with 6 mm spaced teeth for application of A+B+C; immediately after application it is advisable to pass the break-bubbles roller.

Surface preparation

- Apply over concrete floors.
- Remove any loose, flaking coating and material, using mechanical means. Remove grease by flame.
- Be sure surface is clean, dry and free of oil, grease and any other contaminant. Allow new concrete and cement to dry for at least four weeks.
- The substrate has not to be subject to rising damp.
- Apply a previous coat of EPOPRIM.

Environmental conditions

- Temperature: 60-90°F
- Relative humidity <80%

Application data

Roller, brush, trowel

- Thinning 0-3

Drying times at 68°F – 50% R.H.

to touch	Painting int. min	Painting int. max	Chemical resistance
9-12 h			10 days

Cleaning up

- F.100 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.