



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

## ELASTOFLOOR EP

### Natura del prodotto

Rivestimento elastomerico autolivellante.

### Campi d'impiego

- Pavimentazioni di terrazze e balconi in ceramica, gres, materiale lapideo, da impermeabilizzare senza demolizione.
- Impermeabilizzazione di coperture pedonabili.
- Campi sportivi.
- Particolarmente indicato per tetti piani e lastrici solari.
- Non adatto in caso di traffico pesante.

### Specifiche tecniche

#### Composizione

A base di resine poliuretatiche modificate.

#### Tipo di prodotto

Bicomponente (Base e Induritore) da miscelare al momento dell'uso.

#### Peso specifico

1300 (±50) g/l

#### Residuo secco in peso

88% (±2)

#### Residuo secco in volume

81% (±2)

#### Colore

Rosso mattone, verde pallido RAL 6021, grigio selce RAL 7032, altri colori su richiesta.

#### Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione. Per il lavaggio degli attrezzi impiegare Diluente 61.

#### Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno.

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura tra 5°÷ 35°C.

#### Aspetto

Semilucido

### Prestazioni

**Durezza Shore A** (ISO 868)

65(±5)

**Resistenza all'abrasione TABER** (ASTM D 4060)

<250mg (mola CS10, 1000 g, 1000 giri)

**Allungamento a rottura** (EN 12311-2)

>150%

**Resistenza a trazione** (EN 12311-2)

3 MPa

**Punzonamento statico** (UNI 8202/11)

nessuna perdita di impermeabilità (PS5)

**Invecchiamento accelerato QUV** (ASTM G53-77)

dopo 1000 ore opacizzazione senza lesioni superficiali o in profondità

### Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Preparazione del prodotto

#### Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore lento, fino a completa omogeneizzazione.

**Rapporto di miscelazione in peso:** 90:10 (Base : Induritore)

**Rapporto di miscelazione in volume:** 87:13 (Base : Induritore)

#### Vita utile (a +20°C)

4 ore. A temperature superiori la vita utile diminuisce.

### Preparazione del supporto

- La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata, priva di parti friabili e incoerenti.
- Eventuali ripristini e stuccature dovranno essere effettuati con idonee malte premiscelate.
- Come primer utilizzare **SINPRIMER MP** o **SINPRIMER E** soprattutto nel caso occorra rasare per evitare soffiature. Porre particolare attenzione nella preparazione delle discontinuità (giunti, fessure) e nella loro sigillatura con **SINGUM PACK** o **HALOVAN JOINT HZ**.

### Applicazione e consumi

#### Modalità di applicazione

- A spatola dentata o racla, ripassando con rullo frangibolle.
- Dopo 24 ore minimo, finire con uno strato di **FLEXPUR 14** additivato o meno con aggreganti antisdrucchiolo.

#### Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C massimo

#### Spessore consigliato

1.2-2 mm

#### Consumo teorico relativo (1)

2-3 kg/m<sup>2</sup>

#### Indurimento (a +20°C e 65% U.R.) (2)

Secco al tatto	18-20 ore
Pedonabilità e ricopertura	48 ore
Indurimento completo	10 giorni

**Attenzione:** Il prodotto, dopo indurimento, conserva per alcuni giorni una certa appiccicosità superficiale, per questo deve essere ricoperto con **FLEXPUR 14**.

#### Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

**Attenzione:** per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev 06-2014