



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

CONCRETE PROTECTION

## EPOVAL PRIMER FL 120 B

### Natura del prodotto

Formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate, esente solvente, adatto come promotore di adesione per superfici in calcestruzzo.

### Campi d'impiego

- Promotore di adesione per pavimentazioni resinose di tipo epossidico e poliuretano.
- Ottime prestazioni come primer nelle applicazioni di rivestimenti in poliurea pura o ibrida, sia su opere nuove che su ripristini.

### Specifiche tecniche

#### Composizione

A base di resine epossidiche modificate ad alto contenuto in solidi.

#### Tipo di prodotto

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

#### Peso specifico

1050 ( $\pm 50$ ) g/l

#### Residuo secco in peso

>98%

#### Residuo secco in volume

>98%

#### Colore

Trasparente.

#### Diluente

Per lavaggio degli attrezzi usare Diluente 29.

#### Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno – Induritore: 1 anno

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

#### Aspetto

Lucido

### Preparazione del prodotto

#### Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base ed Induritore, fino ad ottenere una consistenza uniforme.

**Rapporto di miscelazione in peso:** 100:50 (Base : Induritore)

#### Vita utile (a +20°C)

1-2 ore. A temperature superiori la vita utile diminuisce.

### Preparazione del supporto

#### Calcestruzzo:

A seconda delle condizioni del supporto, eliminare tutte le parti estranee e non ben aderenti mediante lavaggio con idrogetto, pallinatura, sabbiatura o scarifica.

Dove necessario riparare con malte idonee.



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Applicazione e consumi

#### Modalità di applicazione

- Rullo • Racla • Spruzzo airless (ugelli 0.011"-0.017" a 3-5 atm)

Dopo applicazione saturare a rifiuto con quarzo 0.3-0.7 mm, asportando l'eccesso dopo indurimento.

Questo sistema consente di sigillare preventivamente micropori e piccole vaiolature sulle superfici orizzontali.

Il prodotto è pronto all'uso, eventuale diluizione max 5%

#### Condizioni di applicazione

**Temperatura:** +12°C ÷ +45°C

**Umidità relativa:** ≤80%

La temperatura del supporto deve essere >3°C del dew point.

#### Strati consigliati

Uno

#### Consumo teorico relativo <sup>(1)</sup>

250-350 g/m<sup>2</sup>

Il consumo è variabile in funzione del grado di assorbimento del supporto.

#### Indurimento a +15°C <sup>(2)</sup>

- Secco al tatto 12-16 ore
- Secco in profondità 24-30 ore
- Sovrapplicazione 28 ore minimo – 4 gg massimo

#### Indurimento a +25°C <sup>(2)</sup>

- Secco al tatto 10-12 ore
- Secco in profondità 18-24 ore
- Sovrapplicazione 24 ore minimo – 3 gg massimo

#### Indurimento a +35°C <sup>(2)</sup>

- Secco al tatto 6-8 ore
- Secco in profondità 12-18 ore
- Sovrapplicazione 18 ore minimo – 3 gg massimo

Come per tutte le resine epossidiche, per l'indurimento completo sono necessari da 7 a 10 giorni

#### 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. 11.2015