



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

CONCRETE PROTECTION

# EPOVAL 146 W/L – W/O

## Natura del prodotto

Formulato epossidico in emulsione acquosa di impiego multifunzionale per calcestruzzo.

## Campi d'impiego

- Impregnante per realizzazione di trattamenti antipolvere semilucidi su pavimentazioni di cemento
- Promotore di adesione per malte cementizie o per trattamenti protettivi resinosi
- Adesivo strutturale per riprese di getto
- Consolidante per malte di murature e superfici sfarinanti

## Specifiche tecniche

### Composizione

A base di resine epossidiche modificate ad alto contenuto di solidi, in dispersione acquosa

### Tipo di prodotto

A due componenti, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso.

### Peso specifico (massa volumica)

1060 (± 50) g/l

### Residuo secco in volume

57% (± 2)

### Residuo secco in peso

60% (± 2)

### Colore

Trasparente

### Diluente

Acqua dolce pulita

### Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno

il prodotto teme il gelo; immagazzinare in luogo asciutto a una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

### Aspetto

lucido o opaco

## Prestazioni

**Adesione al cls:** (ASTM D 4541)..... > 3.5 MPa

**Resistenza all'abrasione** (ASTM D 4060): ..... < 50 mg (Mola CS 10, 1000 g, 1000 giri )

**Resistenza chimica:** .....ottima a acqua, detergenti, olii minerali, alcali

### Temperatura di esercizio:

-25°C | +80°C

## Preparazione del prodotto

### Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con attrezzatura adeguata (si consiglia trapano ad elica) fino a ottenere consistenza omogenea, aggiungere l'acqua di diluizione (in funzione dell'utilizzo), rimescolare il prodotto e applicare entro 60 minuti .

### Rapporto di miscelazione in volume: 1:1

### Vita utile (a +20°C)

60 minuti.

A temperature superiori la vita utile diminuisce.

**Attenzione:** il prodotto rimane fluido anche dopo 60 minuti, ma non è più utilizzabile.



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Preparazione del supporto

Pulizia manuale e/o meccanica del supporto al fine di asportare tutte le parti estranee e comunque non aderenti.

### Applicazione del prodotto

#### Primer

applicare a rullo, pennello o spruzzo 0,15 kg/ m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:1 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,075 kg/ m<sup>2</sup>)

#### Verniciatura antipolvere

- applicare a rullo, pennello o spruzzo 0,15 l/ m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:1 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,075 kg/ m<sup>2</sup>)
- dopo un massimo di 24 ore a + 20°C e 65% UR, applicazione di un secondo strato da 0,2 kg/ m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:05 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,15 kg/ m<sup>2</sup>)

#### Riprese di getto

applicare a rullo, pennello o spruzzo 0,3 kg/ m<sup>2</sup> di prodotto diluito 1:0,2 in volume con acqua dolce e pulita (consumo prodotto non diluito 0,17 kg/ m<sup>2</sup>)

#### Consolidante per malte

applicare a rullo, pennello o spruzzo il prodotto diluito 1:2 con acqua dolce e pulita. Il consumo è variabile in funzione del grado di assorbimento del supporto.

#### Temperatura di applicazione

+10°C ÷, +35°C max.

#### Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.)(1)

- Al tatto: .....8 ore
- Sovrapplicazione:..... .60 minuti minimo, massimo 36 ore
- Indurimento completo: ..... 10 giorni

#### Note:

(1) 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