







PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE A BASE D'ACQUA PER CONSOLIDARE E IMPERMEABILIZZA-RE CEMENTIZI SUBSTRATI.





# **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Epo Primer W è un primer epossidico bicomponente a base d'acqua. È certificato come "Classe II" per la resistenza all'umidità, ideale per applicazioni soggette a pressione negativa. Il prodotto offre un'alta resistenza al consumo. È resistente ad acidi, acqua, petrolio, alcali, prodotti, ecc. Epo Primer W può essere applicato su superfici asciutte o leggermente bagnate.

# **CAMPO DI APPLICAZIONE**

- · Viene utilizzato come consolidante per sottofondi cementizi meccanicamente deboli.
- · Viene utilizzato come primer isolante per massetti in anidrite o gesso.
- · Viene utilizzato come composto impermeabilizzante per superfici porose.
- · Viene utilizzato come impregnante consolidante antipolvere per pavimentazioni industriali in calcestruzzo.
- · Viene utilizzato come barriera impermeabile sui massetti, per evitare la risalita di umidità residua.

### **SUBSTRATI IDONEI**

- · Basi/strati di malta cementizia
- · Intonaci cementizi
- · Terrazzi in cemento
- · Calcestruzzo
- · Murature in calcestruzzo e mattoni
- Massetti in gesso

### **LIMITAZIONI**

- · Non utilizzare per lavori di ristrutturazione in condomini per evitare la diffusione dei fumi dei solventi.
- · Non diluire con solventi o acqua.
- · Non utilizzare su superfici bagnate o in presenza di continua umidità di risalita.
- · Non applicare rasanti cementizi, mentre il primer è ancora fresco.
- · Non applicare rasanti cementizi su primer di finitura lucida senza carteggiare prima.

### **METODO DI APPLICAZIONE**

# A) Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di grasso, oli, vernice e altro materiale residuo. In ogni caso, devono essere seguite le raccomandazioni del produttore per l'intonaco in gesso, in particolare per quanto riguarda il contenuto di umidità e il livello di finitura sulla superficie. Le fessure sulle superfici in calcestruzzo devono essere riparate con Epoinject. Le superfici in anidrite devono essere carteggiate.

# B) Preparazione del prodotto

Mescolare accuratamente i due componenti: una parte in peso del componente A con una parte in peso del componente B. Mescolare tanto quanto può essere utilizzato entro 4-5 ore.



# C) Applicazione del prodotto

- -Come primer: impregnare la superficie in modo uniforme con pennello o rullo senza lasciare accumuli di eccesso prodotto. Attendere che il solvente evapori completamente prima di procedere.
- Come impermeabilizzante: applicare in più mani con pennello o rullo per chiudere completamente i pori della superficie. Attendere che il solvente si asciughi tra una mano e l'altra.
- Come composto consolidante: applicare tante mani quante necessarie con un
  nebulizzatore, pennello o rullo, al punto di
  saturazione. Se non completamente assorbito, cospargere di sabbia secca sul
  primer in eccesso mentre è ancora bagnato. Attendere che il solvente si asciughi tra una mano e l'altra prima di procedere. Gli accumuli in eccesso di primer
  che formano una pellicola lucida e dura
  devono essere rimossi meccanicamente
  prima di procedere.

# **COPERTURA/CONSUMO**

Il consumo di EPO PRIMER W dipende dall'assorbimento e dalla porosità del supporto. Il normale consumo è tra 400 e 600 gr/mq.

#### CONFENZIONAMENTO

Epo Primer W viene fornito in:

- Lattine di plastica da 1 kg
- Lattine di plastica da 5 kg
- Lattine di plastica da 10 kg

#### **CONSERVAZIONE**

Il prodotto originale e' garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

# **ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

I componenti A e B dell' EPO PRIMER W sono altamente infiammabili. Si consiglia di conservarli lontano da calore e scintille, evitando di fumare, evitando l'accumulo di energia elettrostatica e lavorando in aree ben ventilate. Inoltre, il prodotto è irritante per gli occhi e la pelle e può anche provocare irritazioni a contatto con la pelle di soggetti predisposti. Il prodotto contiene resina epossidica a basso peso molecolare, che puo provocare irritazioni in caso di contaminazione incrociata con altri composti epossidici. Componente A può provocare sonnolenza e vertigini. Si consiglia l'uso di guanti protettivi e occhiali e di adottare le consuete precauzioni per la gestione delle sostanze chimiche. Se il prodotto entra in contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua pulita e consultare un medico. Si consiglia di lavorare in ambienti ben ventilati. In caso di scarsa ventilazione, si consiglia di indossare una maschera con filtri. Il prodotto è pericoloso per la vita acquatica. Non disperderlo nell'ambiente. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE



DATI TECNICI		
- Identità del prodotto		
	Component A	Component B
Consistenza:	Liquido	Liquido
Colore:	Transparente	Transparente
Densità (kg/m³):	1050	900
Viscosità (mPa.s):	300	
Contenuto di solidi secchi :	30	20
Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)		
Rapporto di miscelazione:	1	1
Durata dell'impasto :	4 ore	
Temperatura di applicazione:	da+5°C to +35°C	



+1 55 12 258 428 info@dc-industries.us www.dc-industries.us

