



PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE A BASE ACQUOSA, PER IL CONSOLIDAMENTO E L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUBSTRATI CEMENTIZI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer EP 700 0 è un primer bicomponente trasparente a base di resina epossidica che penetra in profondità dello substrato. Primer EP 700 se preparato come specificato e diluito secondo le esigenze. Può essere applicato a rullo o a spruzzo airless in strati da 60 a 100 µm di spessore. Il prodotto viene utilizzato prima dell'applicazione della resina livellante per pavimenti.

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 PRIMER EP 700 dipende dall'assorbimento e dalla porosità del supporto. Il tipico consumo è tra 400 e 600 gr/mq.

CONFEZIONAMENTO

Primer EP 700 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 è 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' PRIMER EP 700 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 può 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

	Componente A	Componente B
Consistenza:	Liquido	Liquido
Colore:	Transparente	Transparente
Densità (kg/m³):	1050	900
Viscosità (mPa.s):	300	
Contenuto di solidi secchi	30	20
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