

## epox-o-primer



Primer epossidico bicomponente, esente da solventi e a bassa viscosità per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di supporti cementizi anche molto umidi



**Adhesives - Sealants - Coatings**

## Tecnologia

**epox-o-primer** è un prodotto a base di resina epossidica e indurente poliammidico, esente da solventi volatili e non corrosivo.

## Dove si usa

**epox-o-primer** è indicato per l'impermeabilizzazione di sottofondi cementizi anche molto umidi e per il consolidamento superficiale di sottofondi incoerenti e/o con proprietà meccaniche scadenti.

Alcuni esempi di applicazione:

Barriera al vapore prima dell'applicazione di rivestimenti impermeabilizzanti liquidi, quali quelli a base di poliurea della linea **black-o-flex** e **white-o-flex**, o tradizionali (es. guaine bituminose.)

Consolidante superficiale di massetti cementizi meccanicamente deboli per carenza di legante o per stagionatura inadeguata, anche riscaldanti.

Impermeabilizzazione, prima della posa del parquet, per evitare la risalita di umidità residua in eccesso presente nei massetti.

Legante da miscelare con quarzo e/o cemento per la preparazione di malte sintetiche per piccoli interventi di rasatura, riparazione o incollaggio di particolari.

## Vantaggi

- **epox-o-primer** è dotato di un'eccellente capacità di adesione su metallo e vetro.
- Non contiene solventi volatili.
- E' possibile applicare **epox-o-primer** su superfici molto umide senza pregiudicare le prestazioni finali.
- Diversamente da altri prodotti simili , **non contiene sostanze corrosive**

## Come si usa

### *Preparazione delle superfici*

Rimuovere ogni presenza di acqua stagnante, sporco, olio, vernici, vecchi trattamenti superficiali e, in generale, di qualsiasi altro materiale non aderente che possa compromettere l'adesione di **epox-o-primer**. Il lattime di cemento presente sulle superfici in calcestruzzo deve essere rimosso con un'efficace abrasione meccanica in modo da permettere la penetrazione del prodotto. Fessure e cavillature dovranno essere aperte e sigillate con una malta epossidica ottenuta miscelando epox-o-primer con cemento e/o sabbia silicea di granulometria 0,7-1,2 fino alla consistenza desiderata.

### *Applicazione del prodotto*

Versare il componente B nel componente A.

Rapporto di miscelazione **(A) + (B) = 10 + 6**



**Adhesives - Sealants - Coatings**

Mescolare per 3-5 minuti, utilizzando un mixer a velocità ridotta (meno di 300 g/min) in modo da ottenere un composto omogeneo. L'intervallo di temperatura per l'impiego di **epox-o-primer** è compreso tra +5 °C e +30 °C.

**epox-o-primer** dovrà essere applicato sulla superficie subito dopo la miscelazione utilizzando rullo, pennello o sistema airless. Versare il prodotto sulla superficie e distribuirlo uniformemente fino a completa copertura.

Applicare una mano di primer su calcestruzzi con media o bassa porosità e due mani in caso di calcestruzzi altamente porosi, con un consumo variabile tra 0,25 e 0,40 Kg/m<sup>2</sup>

E' importante che tutti i pori del calcestruzzo siano perfettamente ricoperti.

Nel caso si debba impiegare **epox-o-primer** su superfici verticali, il prodotto può essere additivato con lo speciale agente tixotropizzante **tix-o-flex** utilizzandolo secondo quanto prescritto nella relativa scheda tecnica.

#### *Applicazione di membrane impermeabilizzanti*

L'applicazione di membrane impermeabilizzanti liquide della linea **black-o-flex** e **white-o-flex**, o tradizionali (es. guaine bituminose) deve avvenire tra le 15 e le 24 ore, trascorso questo tempo è necessario provvedere ad una leggera abrasione superficiale e procedere ad una nuova stesura di **epox-o-primer**.

E' possibile prolungare il tempo di attesa spolverando sabbia di quarzo asciutta sulla superficie trattata con **epox-o-primer**. Spolverare la sabbia fino a rifiuto. Per verniciature fino a 2 mm di spessore utilizzare sabbia con grossezza di grana da 0,4 a 0,8 mm; per spessori superiori potrà essere utilizzata sabbia a grana più grossa. Quando il primer sarà asciutto al tatto, eliminare la sabbia in eccesso con uno spazzolone.

#### **Importante**

Assicurare sempre un'adeguata ventilazione all'ambiente in cui si lavora. Usare idonei mezzi di protezione.

Il prodotto, appena applicato, deve essere protetto dall'acqua.

### **Pulizia**

Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta e poi con solvente (ragia, diluente nitro, ecc.).

### **Confezioni**

Barattoli da 6,25 + 3,75 Kg.



## Stoccaggio

**epox-o-primer** può essere stoccato per massimo 24 (ventiquattro) mesi nei secchi originali e non aperti, ad una temperatura di 5 – 35°C in luogo asciutto.

Una volta aperti richiudere ermeticamente i contenitori.

## Caratteristiche fisiche e tecniche

Caratteristica	UM	Metodo	Specifiche
Aspetto <b>Componente A</b> <b>Componente B</b> <b>Prodotto di reazione</b>		Visivo	Liquido incolore trasparente Liquido giallo chiaro Flessibile trasparente giallino
Viscosità <b>Componente A</b> <b>Componente B</b>	mPa.s @ 25°C	UNI EN ISO 2855	900 - 1200 500 - 1500
Viscosità della miscela	mPa.s @ 25°C	UNI EN ISO 2855	800 – 1200
Peso Specifico della miscela	gr/cm <sup>3</sup>		1,05 – 1,1
Pot Life	Minuti	-	30 – 40
Essiccazione completa	Giorni		Circa 7

## Avvertenze

*I dati contenuti in questa pubblicazione, e qualsiasi consiglio tecnico - sia esso verbale, scritto o in seguito a prove – sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. A causa dei molti fattori che hanno un effetto nei processi applicativi dei nostri prodotti, questi dati non sollevano l'utilizzatore dall'obbligo di verificare la loro validità e di testare l'adeguatezza dei prodotti per gli specifici impieghi, né costituiscono garanzia di specifiche proprietà o specifici risultati. L'applicazione e l'uso dei nostri prodotti, anche se fatti seguendo i nostri consigli tecnici, sono condotti al di fuori del nostro controllo e pertanto sono sotto la completa responsabilità dell'utilizzatore. E' responsabilità dell'utilizzatore dei nostri prodotti assicurarsi che siano rispettati i diritti di terzi e che siano osservati i regolamenti e le leggi in vigore.*



**Adhesives - Sealants - Coatings**