



linea finiture  
**SYNTAX**

# EPOFOND + EPOPAINT

## sistema combinato epossidico all'acqua

per la protezione di superfici a contatto con sostanze alimentari, acqua potabile e occasionalmente con acidi

### PROBLEMA

Regolarizzare, proteggere e impermeabilizzare superfici a contatto con sostanze alimentari, acqua potabile e occasionalmente con sostanze aggressive quali ad es. acidi.

### DESCRIZIONE

EPOFOND è un fondo ancorante e impermeabilizzante tricomponente a base di resine epossidiche modificate, emulsionate in acqua, idoneo a formare uno strato impermeabilizzante per le successive applicazioni di resine epossidiche tipo EPOPAINT o poliuretaniche tipo POLIUPAINT.

EPOPAINT è una pittura epossidica bicomponente atossica all'acqua.

EPOFOND è privo di solventi e inodore.

### CAMPI DI IMPIEGO

EPOFOND viene usato come mano di fondo ancorante per realizzare un rivestimento impermeabilizzante su superfici in calcestruzzo, stuccature e rasature.

EPOFOND aderisce anche su superfici in cemento molto lisce e non stagionate, o su superfici umide.

Viene utilizzato come promotore di adesione per rivestimenti epossidici o poliuretanici e nella rasatura di pavimenti in calcestruzzo.

Permette la successiva applicazione di qualsiasi prodotto verniciante.

### CONSUMO

EPOFOND: da 0,350 a 0,700 kg/m<sup>2</sup>.

EPOPAINT: 300 ml/mano (consigliato 2 mani)

### AVVERTENZE

- Riscaldare i contenitori qualora si formassero geli e cristalli.
- Teme il gelo.
- La pulizia degli attrezzi va eseguita subito dopo l'uso con acqua tiepida.
- Applicare a temperatura tra +5° e +35°C.

### NORME DI SICUREZZA

- Evitare il contatto con la pelle, mucose, occhi.
- In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.
- E' raccomandato l'uso di guanti e creme protettive, tute e occhiali.

### MODALITA' DI IMPIEGO

#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere esenti da parti friabili e incoerenti, muffe, vecchie pitture, che dovranno essere eliminate mediante pulizia con spazzolatura, sabbiatura o idrolavaggio. Eventuali fori o cavillature possono essere stuccate e riparate caricando EPOFOND con inerti di quarzo fini.

EPOFOND può essere applicato su superfici umide o bagnate purchè non ci sia un trasudamento così energico da dilavare il prodotto appena applicato e in fase di indurimento. In presenza di venute d'acqua, infiltrazioni, trasudamenti in pressione, si interverrà preventivamente con i cementi impermeabili REPSTOP e OSMOSYNT.

### CONFEZIONE

EPOFOND comp. A: 4 kg  
comp. B: 4kg  
comp. C: 8 kg

EPOPAINT comp. A: 4 kg  
comp. B: 4 kg

SYNTAX total green system

• **PREPARAZIONE DELL'IMPASTO E APPLICAZIONE**

EPOFOND viene fornito nei tre componenti che vanno uniti al momento dell'uso nel seguente modo: aggiungere il componente A al componente B e mescolare bene fino ad ottenere un prodotto omogeneo mediante trapano a basso numero di giri. Aggiungere lentamente e sotto agitazione per 3-5 minuti il componente C e rimescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi.

Il prodotto così ottenuto ha una viscosità tale da essere usato a spatola per rasare eventuali vespai e cavillatura caricando con ca. 30% di quarzo fine.

Per la normale applicazione a pennello si deve diluire con acqua pulita in percentuale dal 10% al 20% massimo. Il prodotto così diluito può essere applicato quale primer di fondo prima dell'applicazione dei prodotti epossidici.

Caricato con sabbia di quarzo, forma una malta sintetica per ripristini e rasature a spessore senza ritiro, tixotropica, applicabile a cazzuola e frattazzabile come una malta cementizia.

EPOFOND può essere rifinito con l'applicazione di due mani di pittura EPOPAINT per ottenere superfici destinate anche al contatto occasionale con sostanze aggressive.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	COMPONENTE A	COMPONENTE B	COMPONENTE C
Aspetto	Liquido	Liquido	Polvere
Colore	Biancastro	Trasparente	Bianco
<b>PRODOTTO EPOFOND (miscelato)</b>			
Aspetto	liquido semidenso		
Colore	Bianco		
Peso specifico (massa volumica)	1,5+0,1 kg/litro		
Tempo utile di applicazione a 20°C	60 minuti		
Tempo d'attesa per la sovrapplicazione	dopo minimo 48 ore		
Tempo di indurimento a 20°C	10-12 ore		
Tempo di indurimento completo	7-10 giorni		
Trasmissione al vapore acqueo (Astm E 96 – 66)	Circa 24 g/m <sup>2</sup> /24 ore		
Temperatura minima di applicazione	+10°C		
Conservazione negli imballi originali	12 mesi		

