



## EPOX PRC

Fondo isolante epossidico

### CARATTERISTICHE

Resina epossidica, trasparente, bicomponente. Il prodotto presenta un basso grado di viscosità, ed è un ottimo impregnante per pavimentazioni in cemento, calcestruzzo e malta.

L' **EPOX PRC** può essere utilizzato con due finalità:

#### **Fondo per resina epossidica ceramizzante.**

Il prodotto si applica sui pavimenti in calcestruzzo ed esplica la funzione di primer, cioè di aggrappante, per la resina epossidica di finitura che va applicata successivamente. L'impiego del PRC come primer, da applicare sempre prima della resina di finitura (EPOX FOOD), permette di ottenere un migliore aggappaggio della resina ed un minor consumo di resina di finitura.

#### **Antipolvere.**

Le pavimentazioni in calcestruzzo con finitura di spolvero al quarzo, presentano degli inconvenienti comuni, quali l'assorbimento di liquidi (acqua, olio, solventi, acidi etc) e lo spolvero, inteso come la continua produzione da parte del pavimento di polverino di cemento derivante dal calpestio e dal transito di mezzi meccanici. E' possibile ovviare a questi inconvenienti impregnando lo strato superficiale del calcestruzzo con la resina EPOX PRC, che, senza modificare la colorazione del pavimento, lo consolida, lo rende impermeabile agli inquinanti e ne impedisce lo sgretolamento.

Si ottiene una superficie leggermente lucida, con effetto bagnato e che non ingiallisce nel tempo.

L'EPOX PRC è un prodotto decisamente economico. Con un Kg di prodotto si possono trattare sino a 12-15 m<sup>2</sup> di superficie, in funzione del grado di finitura della stessa, con un consumo quindi pari a soli 80-60 grammi per m<sup>2</sup>.

### DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: liquido
Colore	: trasparente
Viscosità(C.F. ø 4 ; 20°C)	: 15"
Solubilità in acqua	: insolubile
Rapporto di catalisi	: 1:1 (Litri)



### MODALITA' D'USO

Accertarsi che il pavimento sia completamente esente da umidità e che sia stato preventivamente spolverato.

I pavimenti nuovi dovranno maturare per almeno 30-50 giorni prima dell'applicazione.

I pavimenti vecchi, contaminati da sporcizia, macchie di olio o grasso, devono essere accuratamente lavati con appositi prodotti detergenti, risciacquati e lasciati asciugare.

Miscelare la resina con il catalizzatore nel rapporto 1:1 (Lt) ed applicare con il pennello avendo cura di "tirare" il prodotto il più possibile in modo da non lasciare prodotto in eccesso sul pavimento.

Dopo la miscelazione dei due componenti, applicare il prodotto entro 2 ore.

Se usato come primer, procedere al successivo trattamento epossidico dopo 8 ed entro 12 ore.

Se usato come antipolvere, prevedere un indurimento fuori impronta dopo 12 ore ed un indurimento completo dopo 3 giorni.

### CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in barattoli da Kg 5 (Lt5) di parte A e Kg 4.7(Lt5) di parte B