

EPOCEM 2K

rev. 02- Mag.19

Descrizione del prodotto:

Primer incolore a base di resine epossidiche, adatto per massetti cementizi e pavimentazioni industriali in genere, caratterizzato da rapida reticolazione con poliammidi.

La viscosità molto bassa e la sua composizione permettono di ottenere ottimi ancoraggi sulla maggior parte dei supporti, anche se finemente porosi. Il trattamento con questo prodotto si rende necessario per la preparazione dei supporti prima degli altri trattamenti con prodotti epossidici per facilitarne l'ancoraggio.

Proprietà chimico-fisiche:**EPOCEM 2K**

Stato fisico	liquido incolore
Contenuto in solidi	19 ± 1 %
Solventi	idrocarburi aromatici, alcoli, distillati petroliferi e glicoli eteri
Peso specifico (20°C)	920 ± 20 g/litro
Viscosità (tazza Ford ø 2 ASTM a 20°C)	28 ± 2 secondi

INDURENTE EPO

Stato fisico	liquido
Contenuto in solidi	38 ± 2 %
Solventi	idrocarburi aromatici
Peso specifico (20°C)	950 ± 20 g/litro

Stoccaggio:

Conservare al coperto in ambiente fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore.

In queste condizioni ed in imballi originali sigillati, il prodotto è garantito 12 mesi dalla data di produzione.

Applicazione:

Il prodotto può essere applicato a pennello o a rullo.

Le superfici da trattare devono essere asciutte, solide, pulite, esenti da polvere, parti asportabili, vernici e cere.

La patina superficiale presente sulla superficie dei massetti in anidrite o il lattime di cemento delle superfici in calcestruzzo deve essere rimossa con adeguata abrasione meccanica o con pallinatura, in modo da permettere la penetrazione del prodotto.

Non utilizzare su superfici bagnate e in presenza di risalita di umidità continua.

E' consigliabile l'applicazione in ambiente ben ventilato, con umidità relativa non superiore al 50%.

Il tempo di fuori polvere è strettamente legato alla temperatura e all'umidità ambientale.

Il prodotto è sovraverniciabile dopo un minimo di 2 ore ed un massimo di 48 ore.

Eventuali ristagni di primer con conseguente formazione di pellicola lucida e dura dovranno essere asportati meccanicamente prima di procedere alle successive applicazioni.

Prima di procedere a trattamenti successivi lasciare evaporare completamente il solvente. Le parti volatili non evaporate potrebbero compromettere le caratteristiche del trattamento successivo.

Catalisi:

Il primer è fornito in due componenti.
Per eventuali preparazioni di miscela in quantitativi inferiori a quelli contenuti negli imballi originali i rapporti d'impiego sono:

100 parti in peso di EPOCEM 2K
20 parti in peso di INDURENTE EPO

Caratteristiche applicative:

Viscosità (tazza Ford ø 2 ASTM a 20°C)	30 ± 2 secondi
Pot life	oltre 3 ore
Resa teorica	4-5 m ² /kg

Tipo di essiccazione:

ARIA (Temperatura ambiente: 20 ± 5°C/Umidità relativa: 60 ± 10%)	
Fuori polvere	30 minuti
Maneggiabilità	2 ore
Indurimento in profondità	24 ore

Precauzioni di sicurezza:

Questo prodotto è stato studiato per essere utilizzato esclusivamente da applicatori professionisti.
Non dovrebbe essere impiegato senza osservare le norme di sicurezza descritte sulle schede che la COVECO ITALIA fornisce ai suoi clienti. Se tali schede non venissero fornite insieme con la scheda tecnica, vi preghiamo di farne richiesta prima di utilizzare il prodotto.
Durante la fase applicativa e fino alla totale evaporazione del solvente assicurare un'adeguata aerazione degli ambienti.

Responsabilità:

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre migliori conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate.
Questi dati devono essere considerati tuttavia quali informazioni senza alcun valore vincolante e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli sui prodotti forniti allo scopo di stimarne l'idoneità ai procedimenti ed ai fini previsti.
L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono, pertanto, sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.