

EPOCURING

MEMBRANA STAGIONANTE ANTIEVAPORANTE EPOSSIDICA
IN EMULSIONE ACQUOSA PER PAVIMENTAZIONI
INDUSTRIALI CON EFFETTO ANTIPOLVERE



EPOCURING è una resina epossidica stagionante in emulsione acquosa per la pavimentazioni industriali. **EPOCURING** applicato sulla pavimentazione dopo la frattazzatura svolge un'efficace azione di stagionante antievaporante e costituisce un duraturo trattamento impregnante antipolvere per la pavimentazione. **EPOCURING**, catalizzando, forma un film uniforme ed omogeneo che migliora le caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche della superficie trattata.

VANTAGGI

EPOCURING è una membrana stagionante antievaporante per la protezione di pavimenti industriali in calcestruzzo durante la stagionatura. Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **EPOCURING** protegge la pavimentazione durante la stagionatura evitando la formazione di fessurazioni superficiali da ritiro.
- ✓ **EPOCURING** assicura **elevata protezione contro la rapida evaporazione dell'acqua**, sia se esposto direttamente a irraggiamento solare, sia a condizioni ambientali e termo-igrometriche severe.
- ✓ le **resistenze meccaniche** della pavimentazione stagionata con **EPOCURING** risultano **incrementate**, rispetto al calcestruzzo non trattato con stagionante.
- ✓ **Minima incidenza della mano d'opera**: un solo operaio può applicare oltre 1000 m² in 8 ore.
- ✓ **EPOCURING** resiste all'azione dilavante della pioggia.
- ✓ La pavimentazione trattata con **EPOCURING** è più **resistente all'usura**.
- ✓ **l'applicazione di EPOCURING è rapida e facile** e permette l'eliminazione dei tradizionali sistemi stagionanti.



CAMPI D'IMPIEGO

EPOCURING può essere applicato per la protezione, la stagionatura e il trattamento antipolvere di pavimentazioni in calcestruzzo, quali:

- ✓ piste, pavimentazioni, solette;
- ✓ strade, parcheggi e pavimentazioni esterne i genere;
- ✓ parametri di dighe, rivestimenti di canali, serbatoi, piscine ed in genere per grandi superfici di calcestruzzo;

EPOCURING è inoltre consigliato per:

- ✓ stagionatura umida a malte espansive da ancoraggi, malte da ripristino, ecc.
- ✓ Getti in climi caldi e aree soggette a sporco e aggressione chimica.

ottimi risultati si rilevano applicando **EPOCURING** dopo lo scassero di pilastri, travi, ecc.

MODALITÀ D'USO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L'applicazione di **EPOCURING** deve essere eseguita dopo l'evaporazione dell'acqua di affioramento (bleeding) o, nel caso di pavimentazioni industriali, non appena il calcestruzzo è sufficientemente indurito ed in grado di non subire danni durante la posa in opera.

Per calcestruzzi gettati in casseforme, l'applicazione di **EPOCURING** dovrà essere fatta immediatamente dopo lo scassero.

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

Miscelare i componenti A (formulato base) e B (indurente) ciascuno nel proprio contenitore prima di effettuare la miscelazione. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento. Versare il componente B in idoneo contenitore e aggiungere il componente A. Miscelare il tutto per qualche minuto servendosi di un agitatore meccanico a velocità variabile fino a ottenere un impasto omogeneo e di colore uniforme. Lasciare riposare qualche minuto e rimescolare. **Diluire il prodotto finale solo con acqua** nel rapporto prodotto:acqua da 1:3 a 1:5. Aggiungere gradualmente l'acqua di diluizione protraendo la miscelazione per qualche minuto. Il rapporto di diluizione può variare in funzione della porosità del supporto; se necessario su superfici chiuse è possibile diluire anche la seconda mano rispettando il rapporto di diluizione 1:3. L'emulsione di **EPOCURING** ha una stabilità di circa 2 ore a 20°C; entro tale periodo il prodotto deve essere utilizzato.

APPLICAZIONE

EPOCURING può essere applicato a rullo, pennello, a spruzzo; la fluidità del prodotto consente elevate rese applicative. Si consiglia l'applicazione a temperature non inferiori a 5°C. Il consumo varia in funzione della porosità, della coesione del supporto e della temperatura. Solitamente vengono impiegati 20 ÷ 60 g/m² per mano (prodotto non diluito).

L'indurimento di **EPOCURING** è influenzato dalla temperatura e dal grado di umidità ambientale. Più elevata sarà la temperatura e basso il grado di umidità, tanto più rapido risulterà l'indurimento.

AVVERTENZE

- Miscelando grandi volumi di **EPOCURING** in estate, i tempi di lavorabilità diminuiscono notevolmente.
- Non diluire con solventi.
- Non applicare **EPOCURING** su supporti incoerenti, friabili o non assorbenti.
- Non applicare **EPOCURING** in presenza di eccessiva acqua in superficie.

PRECAUZIONI

- Miscelando grandi volumi di **EPOCURING** in estate, i tempi di lavorabilità diminuiscono notevolmente.
- Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- Pulire gli attrezzi subito dopo l'applicazione con acqua.
- Pulire le superfici con detergenti neutri.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

EPOCURING è confezionato in:

Fustino da 1 kg + Fustino da 1 kg = (A+B) **2 kg**

Fustino da 5 kg + Fustino da 5 kg = (A+B) **10 kg**

Fustino da 10 kg + Fustino da 10 kg = (A+B) **20 kg**

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido
COLORE	Trasparente
PESO SPECIFICO (A+B)	1,05 kg/l
RESIDUO SECCO (prodotto non diluito)	85%
CONFEZIONI	Fustino da 1 kg + Fustino da 1 kg Fustino da 5 kg + Fustino da 5 kg Fustino da 10 kg + Fustino da 10 kg
RAPPORTO DI DILUIZIONE CON ACQUA IN PESO	Epocuring:Acqua = da 1:3 a 1:5
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE CONSENTITA	da +10°C a +35°C
TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA RESINA EMULSIONATA a +20°C (Rapporto EPOCURING:Acqua = 1:3)	2 ore ca.
INDURIMENTO AL TATTO a 20°C	24 ore ca.
INDURIMENTO TOTALE a 20°C	7 giorni

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e/o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.