

EPOCURING

MEMBRANE DE CURE ANTI-ÉVAPORATION
ÉPOXY EN ÉMULSION AQUEUSE POUR LES SOLS
INDUSTRIELS AVEC EFFET ANTI-POUSSIÈRE



EPOCURING est une résine époxy de cure en émulsion aqueuse pour les sols industriels. **EPOCURING**, appliqué sur le sol après le lissage à la taloche, exerce une action de cure anti-évaporation efficace et représente un traitement imprégnant anti-poussière durable pour le sol. **EPOCURING**, en se catalysant, forme une pellicule uniforme et homogène qui améliore les propriétés chimiques, physiques et mécaniques de la surface traitée.

AVANTAGES

EPOCURING est une membrane de cure anti-évaporation qui protège les sols industriels en béton durant le durcissement. Les caractéristiques spécifiques du produit sont les suivantes :

- ✓ **EPOCURING** protège le sol durant le durcissement, empêchant la formation de fissures superficielles par retrait.
- ✓ **EPOCURING** offre une protection élevée contre l'évaporation rapide de l'eau, qu'elle soit directement exposée aux rayons du soleil, ou soumise à des conditions environnementales et de température et d'humidité critiques.
- ✓ Les propriétés mécaniques du sol durci avec **EPOCURING** sont accrues par rapport au béton non traité.
- ✓ **Incidence minimale de la main-d'œuvre** : un seul ouvrier peut appliquer plus de 1000 m² en 8 heures.
- ✓ **EPOCURING** résiste à l'action de lavage de la pluie.
- ✓ Le sol traité avec **EPOCURING** est plus résistant à l'usure.
- ✓ **L'application de EPOCURING** est rapide et facile et permet d'éliminer les systèmes de cure traditionnels.



UTILISATIONS

EPOCURING peut être appliqué pour la protection, le durcissement et le traitement de la poussière de sols en béton, tels que :

- ✓ Pistes, sols, dalles ;
- ✓ Routes, parkings et sols extérieurs en général ;
- ✓ Parements de digues, revêtements de canaux, réservoirs, piscines et en général grandes surfaces de béton;

EPOCURING est également recommandé pour :

- ✓ Durcissement humide aux mortiers expansifs d'ancrage, mortiers de réparation, etc.
- ✓ Coulées dans les climats chauds et les zones exposées à la saleté et aux attaques chimiques.

On obtient d'excellents résultats en appliquant **EPOCURING** après le décoffrage de piliers, poutres, etc.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

L'application de **EPOCURING** doit avoir lieu après évaporation de l'eau d'affleurement (saignements) ou, dans le cas de sols industriels, dès que le béton a suffisamment durci et ne peut pas être endommagé lors de la pose.

Pour les bétons coulés en coffrages, l'application de **EPOCURING** devra avoir lieu immédiatement après le décoffrage.

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

Mélanger séparément dans leur récipient les composants A (formule base) et B (durcisseur), avant de les mélanger. Ne pas prélever de quantités partielles des emballages pour éviter toute erreur dans le dosage qui pourrait causer le non-durcissement du produit ou un durcissement incomplet. Verser le composant B dans un récipient approprié et ajouter le composant A. Mélanger pendant quelques minutes en utilisant un agitateur mécanique à vitesse variable jusqu'à ce que le mélange soit homogène et de couleur uniforme. Laisser reposer quelques minutes puis remuer. Diluer le produit final seulement avec de l'eau, en respectant le dosage : eau de 1:3 à 1:5. Ajouter graduellement l'eau de dilution en prolongeant le gâchage pendant quelques minutes. Le taux de dilution peut varier en fonction de la porosité du support ; le cas échéant, sur des surfaces fermées on peut également diluer la deuxième couche en respectant le taux de dilution 1:3. L'émulsion de **EPOCURING** se caractérise par une stabilité d'environ 2 heures à 20 °C ; utiliser le produit pendant cette période.

APPLICATION

EPOCURING peut être appliqué au rouleau, au pinceau, par pulvérisation ; la fluidité du produit permet de hauts rendements d'application. Il est conseillé d'appliquer le produit à des températures non inférieures à 5 °C. La consommation varie en fonction de la porosité, de la cohésion du support et de la température. On utilise généralement 20 - 60 g/m² par couche (produit non dilué).

Le durcissement de **EPOCURING** dépend de la température et du taux d'humidité ambiante. Plus la température sera élevée et le taux d'humidité faible, plus le durcissement sera rapide.

AVERTISSEMENTS

- En mélangeant de grandes quantités de **EPOCURING** en été, les temps d'ouvrabilité diminuent radicalement.
- Ne pas diluer avec des solvants.
- Ne pas appliquer **EPOCURING** sur des supports incohérents, friables ou non absorbants.
- Ne pas appliquer **EPOCURING** en présence d'excès d'eau sur la surface.

PRÉCAUTIONS

- En mélangeant de grandes quantités de **EPOCURING** en été, les temps d'ouvrabilité diminuent radicalement.
- Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection pendant le travail et le nettoyage des outils.
- Nettoyer les outils immédiatement après l'application avec de l'eau.
- Nettoyer les surfaces avec des détergents neutres. Clean the surfaces with neutral detergents.

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

EPOCURING est emballé dans :

- Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg = (A+B) 2 kg
- Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg = (A+B) 10 kg
- Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg = (A+B) 20 kg

Conservé correctement dans l'emballage d'origine et à l'abri dans un endroit sec, le produit maintient ses caractéristiques pendant un an.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Liquide
COULEUR	Transparent
POIDS SPÉCIFIQUE (A+B)	1,05 kg/l
RÉSIDU SEC (produit non dilué)	85%
EMBALLAGES	Petit baril de 1 kg + Petit baril de 1 kg Petit baril de 5 kg + Petit baril de 5 kg Petit baril de 10 kg + Petit baril de 10 kg
TAUX DE DILUTION AVEC DE L'EAU EN POIDS	Epocuring : Eau = de 1:3 à 1:5
TEMPÉRATURE D'APPLICATION ADMISE	de + 10 °C à + 35 °C
TEMPS D'OUVRABILITÉ DE LA RÉSINE ÉMULSIONNÉE À + 20 °C (Rapport EPOCURING : Eau = 1:3)	2 heures environ
DURCISSEMENT AU TOUCHER À 20 °C	24 heures environ
DURCISSEMENT TOTAL À 20 °C	7 jours

Mentions Légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans la présente Fiche, Draco Italiana s.p.a. adopte les paramètres indiqués dans ladite Fiche avec les normes de référence correspondantes.

Le Client est tenu de vérifier que la présente fiche et les valeurs indiquées sont valables pour le lot de produits qui l'intéresse et ne sont pas dépassées car remplacées par des éditions ultérieures. Dans le doute, il sera possible de vérifier la conformité de la Fiche à la fiche en vigueur au moment de la conclusion du contrat d'achat-vente présente sur le site www.draco-edilizia.it, et/ou de contacter au préalable le Bureau Technique.

Les conseils concernant l'utilisation des Produits, prodigués verbalement ou par écrit par notre personnel, à la demande du Client, ne constituent pas une obligation accessoire du contrat d'achat-vente, ni une prestation contractuelle de notre part. Ils se basent sur notre expérience et se limitent à l'état actuel de nos connaissances pratiques et/ou scientifiques ; par conséquent, ils ne sont pas contractuels et n'engagent ni le client ni l'applicateur. En particulier, le Client est tenu d'essayer nos produits afin de vérifier leur conformité au type d'application et d'utilisation prévu, et est seul responsable des choix opérés.