

# WEPOX FINITURA

RÉSINE ÉPOXY BICOMPOSANTE TRANSPARENTE  
EN ÉMULSION AQUEUSE

*Produit idéal pour les traitements de protection anti-poussière  
à imprégnation sur les sols industriels en béton*



**WEPOX FINITURA** est un produit à base de résines époxy en dispersion aqueuse. En raison de sa grande capacité de pénétration et de saturation de la matrice du ciment, c'est le produit idéal pour procéder à des traitements de protection consolidant anti-poussière sur les sols industriels en béton.

L'application de **WEPOX FINITURA** rend le sol oléohydrofuge et non-absorbant, améliore la résistance superficielle, la facilité de nettoyage et la durée de vie du sol et réduit les interventions de maintenance.



## AVANTAGES

**WEPOX FINITURA** est un produit à base de résines époxy en émulsion aqueuse à forte capacité d'imprégnation et de consolidation pour le traitement anti-poussière des sols. Les caractéristiques spécifiques du produit sont les suivantes :

- ✓ **PROTÈGE LE SOL ET EN AUGMENTE LA DURÉE** : une seule application du produit au rouleau augmente la résistance et la durée de vie du sol industriel, réduisant les interventions de maintenance et l'usure.
- ✓ **IMPERMÉABLE** : **WEPOX FINITURA** rend la surface hydrofuge et non-absorbante.
- ✓ **BONNE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES** : **WEPOX FINITURA** résiste aux intempéries, même dans les environnements industriels, et protège le sol contre une attaque chimique modérée et la saleté.
- ✓ **AMÉLIORE LA RÉSISTANCE SUPERFICIELLE** : **WEPOX FINITURA** résiste à l'usure et aux rayures et améliore les propriétés mécaniques superficielles.
- ✓ **ANTI-POUSSIÈRE ET FACILE À NETTOYER** : **WEPOX FINITURA** crée un revêtement imperméable et résistant, facile à nettoyer et caractérisé par une accumulation réduite de poussière.
- ✓ **PRODUIT ÉCOLOGIQUE** : **WEPOX FINITURA** est sans danger pour l'environnement et pour l'applicateur ; ce produit en dispersion aqueuse est idéal pour les applications à l'intérieur des bâtiments et les industries alimentaires.
- ✓ **RENDEMENTS TRÈS ÉLEVÉS** : la très faible consommation (< 80 g/m<sup>2</sup>) et la facilité d'application font de **WEPOX FINITURA** un produit avec un rapport coût/prestations exceptionnel.



## UTILISATIONS

**WEPOX FINITURA** est idéal pour réaliser des revêtements incorporés à imprégnation tels que :

- ✓ Couche de protection à imprégnation sur des sols industriels en béton neufs et existants.
- ✓ Traitements hydrofuges anti-poussière et anti-huile de sols industriels.
- ✓ Protection transparente imperméable aux taches de surfaces de béton.
- ✓ Protéger, rendre non-absorbants et augmenter la durée de vie des sols en béton des laboratoires, entrepôts, ateliers, garages, etc.
- ✓ Traitement anti-poussière/anti-farinage de chapes ou de planchers en béton sous les planchers flottants.



©Copyright 2012. Tous droits réservés - Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Suivant la précision des différentes phases de mise en œuvre, pour lesquelles nous n'avons aucune responsabilité, des variations peuvent se produire. Par conséquent notre garantie se réfère uniquement à la qualité et à la constance des performances du produit, relativement aux renseignements fournis. La présente édition annule et remplace toute édition précédente.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

### CONDITIONS REQUISES POUR LE SUPPORT

Avant d'appliquer **WEPOX FINITURA**, s'assurer que le support présente une résistance minimale à l'arrachement d'au moins 1,5 MPa et à la compression de 25 MPa. La surface ne devra pas présenter de parties incohérentes ni retenir l'eau, et l'humidité du support ne devra pas dépasser 5 % environ.

### NETTOYAGE

- ▶ **Éliminer toutes les parties incohérentes** de béton de la zone concernée par la réparation, par bouchardage mécanique ou hydrolavage, en veillant à ne pas endommager les structures.
- ▶ **Éliminer les taches, efflorescences ou imprégnations** d'huile, graisse, peinture, chaux, poussière, saleté, etc.
- ▶ **Éliminer toute trace de poussière, saleté ou résidu superficiel.**

### RÉPARATION ET RÉGULARISATION

- ▶ **Rendre rugueuse la surface** par des moyens mécaniques (sablage ou ponçage) pour atteindre le béton sain et compact et améliorer l'adhérence. Réparer les dépressions, trous ou irrégularités visibles avec le mortier époxy bicomposant anti-retrait pour la réparation rapide de sols en béton PAVIFIX ou le mortier au ciment structural rapide FLUECO BLITZ.
- ▶ **Bien poncer** pour éliminer la patine superficielle non-absorbante, en particulier sur les sols industriels en béton nouvellement construits.

## APPLICATION DU REVÊTEMENT

### 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 pour la première couche et 1:2 pour la deuxième couche. 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 **WEPOX FINITURA** se caractérise par une stabilité d'environ 2 heures à 20 °C ; utiliser le produit pendant cette période.

### MODE D'EMPLOI

**WEPOX FINITURA** s'applique avec un rouleau à poils courts ou au pistolet, en recouvrant toute la surface de manière homogène. 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 - 40 g/m<sup>2</sup> par couche. Si nécessaire, appliquer plusieurs couches de **WEPOX FINITURA**.

### PRÉCAUTIONS

- Il est recommandé de ventiler l'environnement de travail par soufflage d'air afin de faciliter l'évaporation.
- Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité 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. Pulire le superfici con detergenti neutri.

## CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

**WEPOX FINITURA** 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 conserve ses caractéristiques pendant un an.



### PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS CHAUDS

- ▶ Conserver **WEPOX FINITURA** à l'ombre ;
- ▶ exécuter les travaux durant les heures les plus fraîches de la journée ;
- ▶ ne pas utiliser avec des températures ambiantes supérieures à 35 °C.



### PRÉCAUTIONS EN CAS DE CLIMATS FROIDS

- ▶ Conserver **WEPOX FINITURA** à l'abri du gel ;
- ▶ ne pas appliquer le produit lorsque le support présente des températures inférieures à 5 °C ;
- ▶ commencer à travailler durant les heures les plus chaudes.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Liquide
COULEUR	Transparent
POIDS SPÉCIFIQUE	1,09 kg/l
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

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE selon la norme EN 1504-2 - Imprégnation I, Principe PI (1.2)

CARACTÉRISTIQUE DE PERFORMANCE	MÉTHODE D'ESSAI	PERFORMANCES DU PRODUIT
✓CE DENSITÉ	UNI EN ISO 2811	Comp A 1,10 kg/l Comp B 0,95 kg/l
✓CE SUBSTANCES NON-VOLATILES	UNI EN ISO 3251	Comp A 55 % Comp B 55 %
✓CE VISCOSITÉ	UNI EN ISO 3219	Comp A 14700 MPa·s Comp B 20500 MPa·s
✓CE ABSORPTION CAPILLAIRE ET PERMÉABILITÉ À L'EAU	UNI EN 1062-3	0,02 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>

## CADRE DE RÉFÉRENCE

**WEPOX FINITURA:** Traitement de protection imprégnant transparent pour sols industriels à base de résines époxy bicomposantes en émulsion aqueuse en conformité avec les exigences minimales de la norme **EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour le béton »** pour la classe : produits pour la protection de surface du béton - *imprégnation (I) Principe PI - Protection contre la pénétration (1.2).*

## SPÉCIFICATIONS D'APPLICATION

DOSAGE	A:B=1:1 (1 emb. de A pour 1 emb. de B)	
TAUX DE DILUTION DU PRODUIT (P) AVEC DE L'EAU (A) EN POIDS	P:A=1:3 (1ère couche)	
	P:A=1:2 (2ème couche)	
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	5 °C ÷ 35 °C	
OUVRABILITÉ	3 heures	
HORS POUSSIÈRE	À 20 °C : environ 30 minutes	
	À 5 °C : environ 2,5 heures	
SEC AU TOUCHER	À 20 °C : environ 2 heures	
	À 5 °C : environ 6 heures	
APPLICATION D'UNE AUTRE COUCHE	Min. 6 heures - Max. 24 heures	
POSSIBILITÉ DE PIÉTINEMENT	24 heures	
DURCISSEMENT COMPLET	7 jours	
CONSOMMATION	nominale	1,10 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
	par couche	20÷40 g/m <sup>2</sup>
	minimale recommandée	40 ÷ 80 g/m <sup>2</sup>

Les temps varient en fonction de la température du support et des conditions de température et d'humidité de l'environnement.

Les valeurs ci-dessus, sauf indication contraire, sont fournies à titre indicatif et calculées à une température de 23 °C et avec une humidité relative de 65 %.

## RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES après 24 h de durcissement - 20 °C - 65 % H.R.

SUBSTANCES CHIMIQUES		
TOLUÈNE	contact de 24 heures	aucune altération
ALCOOL ÉTHYLIQUE 80 %	contact de 24 heures	aucune altération
ACIDE SULFURIQUE 10 %	contact de 24 heures	aucune altération
ACIDE ACÉTIQUE 3 %	contact de 24 heures	aucune altération
ACIDE ACÉTIQUE 10%	contact de 24 heures	léger renflement
SUBSTANCES ALIMENTAIRES		
CAFÉ	contact de 18 heures	aucune altération
KETCHUP	contact de 18 heures	aucune altération
MOUTARDE	contact de 18 heures	aucune altération
VIN ROUGE	contact de 18 heures	légère décoloration/altération superficielle

### Mentions Légales - Version SLCPM 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](http://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.