

## INNO-FLOOR FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU

**Matériau de revêtement de sol à base d'époxy, à deux composants, sans solvant, à texturation légère**

### Description

**FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** est un matériau de revêtement de sol à base de résine époxy, bi-composant, à haute résistance chimique, sans solvant et à texturation légère.

### Lieux d'utilisation

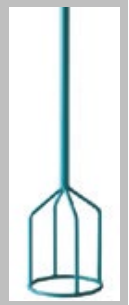
- Zones soumises à un trafic moyen/léger,
- Zones nécessitant une résistance chimique,
- Écoles, les crèches,
- Industrie chimique et pharmaceutique,
- Laboratoires,
- Entrepôts,
- Zones de production,
- Parkings,
- Garages,
- Aéroports,
- Galeries,
- Centres commerciaux,
- Supermarchés,
- Magasins et showrooms,
- Hôtels,
- Hôpitaux et maisons de retraite,
- Cliniques,
- Zones où l'hygiène est requise.

### Avantages

- Facile à appliquer.
- Une grande quantité de charge peut y être introduite.
- Haute résistance chimique.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Facile à entretenir et à nettoyer.
- Fluide.
- Fournit des environnements hygiéniques.
- Sa structure ne permet pas la formation de microbes.
- Imperméable aux liquides.
- Couche de finition brillante est obtenue.
- Possède une force d'adhésion élevée.
- Matières organiques volatiles (COV- solvant).

### Caractéristiques techniques

Densité		1,40 ± 0,05 g/ cm <sup>3</sup>
Couleur		les couleurs Ral
Résistance à la compression	7 jours	≥65 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction en flexion	7 jours	≥25 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhésion	au béton	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
Pourcentage de solides		80%
Température du sol d'application		+10°C /+30°C
Amincissement		Pas d'amincissement
Shore D	7 jours	≥75
Résistance à l'abrasion	Taber CS10/1kg/1000dv.	60mg
Temps de Travail		~30 minutes



Les valeurs ci-dessus 23°C sont données à + et pour 50% d'humidité relative. Les températures élevées raccourcissent le temps, les températures basses prolongent le temps.



www.foxbau.com

### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Qualité de la surface

Les supports en béton à appliquer doivent être solides et avoir une résistance à la compression suffisante minimum 25 N/mm<sup>2</sup>, la résistance à la traction doit être d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>, le taux d'humidité doit être au maximum de 4% et la température du sol doit être au minimum de +10°C. De plus, veillez à ce que la température du sol soit de +3°C au-dessus du point de rosée et que le support est propre, sec et exempt de tout corps étrangers tels que les saletés, les huiles, les graisses, de matériaux de revêtement ...

## Procédure d'application

### Préparation de surface

Les supports en béton sur lesquels l'application sera effectuée doivent être préparés à l'aide d'équipements abrasifs (Grenaillage, fraise, meulage au diamant, etc.) pour éliminer le coulis de ciment et obtenir une surface poreuse ouverte. Les morceaux de béton faibles doivent être retirés de la surface, les petits espaces et les trous doivent être complètement ouverts. La poussière résultante doit être nettoyée à l'aide d'un aspirateur industriel.

Pour les réparations de la surface, le remplissage des espaces et le lissage de la surface, le sol doit être préparé en mélangeant du sable de quartz 60-70 AFS (0,1-0,3 mm) avec le primaire de la série **FOX EPOTHANE® PRIMER**.

### Conditions d'application

- La teneur en humidité de la surface doit être inférieure à 4%.
- Test : CM - méthode de mesure ou de séchage au four.
- L'A ECEP, il ne devrait pas y avoir de remontée d'humidité (Essai de couverture en polyéthylène).
- L'humidité relative de l'air doit être de 80 % maximum.
- Faites attention à la rosée et à la condensation!
- La condensation de vapeur d'eau sur le sol non traité ou nouvellement revêtu endommagera le revêtement. Pour éviter cela, la température du sol doit être supérieure au +3°C du point de rosée.

### Points à considération lors de l'application:

Température de la surface ; Minimum +10°C - Maximum +30°C

Température ambiante ; Minimum +10°C - Maximum +30°C

Température du matériau ; Minimum +10°C - Maximum +30°C

### Mélange

Avant de commencer le mélange, assurez-vous que les températures du produit soient comprises entre +10°C et +30°C. Le composant **FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** contient des pigments et des minéraux. Bien mélanger le composant A avec un malaxeur électrique et un embout malaxeur adapté jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène et être sûr qu'il ne reste plus de produit dans le fond et sur les parois du récipient. Après avoir complètement ajouté le composant B au composant A, mélanger pendant au moins 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Évitez de trop mélanger pour minimiser la formation de bulles d'air.

Outils de mélange : un malaxeur électrique et un embout de malaxeur de résine époxy /polyuréthane (300-400 tr/min).

### Application

#### Primaire

Les surfaces sur lesquelles **FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** sera appliqué doivent être préalablement apprêtées avec le primaire de la série **FOX EPOTHANE®**. La température du sol (min +10°C) doit être prise en compte. **FOX EPOTHANE® TOPCOAT** doit être appliqué sur le primaire pendant la période propice.

#### Revêtement

**FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** est coulé sur le support et appliqué uniformément à la truelle dentée. Ensuite passez immédiatement le rouleau à peinture.

#### Nettoyage des outils

Les outils et équipements utilisés après l'application doivent être nettoyés avec un solvant ou un diluant époxy. Une fois durci **FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU** ne peut être nettoyé de la surface que par des méthodes mécaniques.

#### Consommation

0,3-0,5kg/m<sup>2</sup>



www.foxbau.com

#### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE

Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

### Consignes à Respecter

- Les surfaces en béton à revêtir d'époxy/polyuréthane doivent être âgées d'au moins 3 semaines avant l'application, une couche pare-vapeur doit être créée sur des surfaces reposant sur le sol en terre, les toits, les murs, les portes et les fenêtres du bâtiment doivent être faites, et la température ambiante et de surface optimale de +10°C à +30°C.
- Les matériaux à utiliser doivent être amenés sur la zone d'application 1 à 2 jours à l'avance et doivent s'adapter aux conditions ambiantes.
- Dans les applications à faire par temps froid, il convient d'augmenter la température ambiante et du sol, et de maintenir les emballages prêts à l'emploi en les maintenant à +20°C - +25°C.
- tant que le revêtement est frais éviter le contact de la pluie, la poussière, le vent, les animaux et les insectes.
- Dans les systèmes à base de résine, la durée de vie en pot et les temps de durcissement sont affectés par la température ambiante, la température du sol et l'humidité de l'air. Le durcissement ralentit à basse température, ce qui prolonge la durée de vie en pot, le temps de revêtement et le temps de travail.
- Le durcissement s'accélère à des températures élevées, ce qui réduit la durée de vie en pot, le temps de revêtement et le temps de travail. Pour que le produit durcisse complètement, la température ambiante et celle du sol ne doivent pas être en dessous des niveaux de température minimum indiqués. Une fois l'application terminée, le revêtement doit être protégé du contact direct avec l'eau pendant au moins 24 heures. En cas de contact avec l'eau, le revêtement se ramollira et gonflera, ce qui lui fera perdre ses propriétés. Il faudra donc le retirer et reprendre l'application.
- Les consommations sont données pour des conditions idéales où la température ambiante et de surface de 20°C est acceptée. Les consommations réelles peuvent varier en fonction de la structure de la surface et de la température ambiante. Il ne faut pas oublier que la consommation augmentera sur les surfaces endommagées et par temps froid.
- Le mélange doit être fait avec un mélangeur électrique à 300-400 tr/min et l'embout de mélange de résine époxy/polyuréthane spécifié. Si le mélange n'est pas effectué avec l'embout mélangeur spécifié, de l'air sera entraîné dans le produit, ce qui entraînera la formation de bulles d'air sur le revêtement après l'application.

### Emballage

Kit de 30 kg  
Composante A : 24 kg/seau  
Composante B : 6 kg/seau

### Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'elle est conservée correctement à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil, entre +5°C et +30°C.

### Stockage et conservation

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Dans le cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée avec un système premier entré, premier sorti. Dans le cas d'un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être placées les unes sur les autres.

### Précautions de sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être ventilées. Lors de l'application, des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs doivent être utilisés. Pendant le stockage et l'application, le produit ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, il doit être lavé abondamment à l'eau et au savon, et en cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé hors de la portée des enfants.

Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) doit être consultée.

### Responsabilité

Les informations techniques données dans cette fiche technique sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. L'entreprise n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir suite à une utilisation autre que conseillée et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'application. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique ou contactez les responsables technique.

