

# INNO- SEAL FOX PURMAX® PRIMER 1K DG

**Apprêt à base de solvant de de polyuréthane et mono-composant.**

## Description

**FOX PURMAX® PRIMER 1K DG**, apprêt à base de solvant et de polyuréthane, mono-composant, flexible, imperméable, à durcissement rapide et à faible viscosité.

## Lieux d'utilisation

- Est utilisé comme apprêt sous les revêtements de la série d'étanchéité à base de bitume **FOX DUALGUM®**
- En tant que renforçateur d'adhérence sur les surfaces métalliques, les géo-membranes telles que le le PVC, TPO
- Utilisé comme apprêt de transition de la **série FOX DUALGUM®**

## Avantages

- Utilisé à l'intérieur et à l'extérieur des ouvrages,
- Assure une excellente adhérence,
- Excellente résistance chimique,
- Force d'adhérence élevée,
- Souple,
- Facile à appliquer,
- Imperméable aux liquides,
- Hydrophobe (hydrofuge),
- Ne contient pas de matières organiques volatiles (solvant COV).

## Spécifications techniques

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Structure du matériau | Polyuréthane, pré polymère, à base de solvant |
| Densité               | 0,98 gr/cm <sup>3</sup>                       |
| Couleur               | Noir  |
| Température ambiante  | +5°C / +30°C                                  |
| Temps de séchage      | 4-6 heures                                    |
| Durcissement final    | 1 jour  |

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

## Procédure d'application

### Préparation de la surface

La surface à appliquer doit être solide, exempte de toute huile, graisse, rouille, paraffine, peinture qui empêchera l'adhérence à la surface.

### Paramètre d'application

- La teneur en humidité de la surface doit être inférieure à 4%.
- Méthode d'essai: CM - méthode de mesure ou de séchage au four.
- Selon l'ASTM, 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.
- Attention à la rosée et à la condensation!
- La rosée et la condensation de vapeur d'eau sur le sol non traité ou nouvellement revêtu endommageront le revêtement.
- Pour éviter cela, la température du sol doit être supérieure à +8°C.

### Points à considérer durant l'application,

Température de Surface : Minimum +8°C - Maximum +30°C  
Température ambiante : Minimum +10°C - Maximum +30°C  
Température du Matériau : Minimum +10 °C - Maximum +30°C

### Mélange

Étant donné que **FOX PURMAX® PRIMER 1K DG** contient des pigments, le produit doit être mélangé avec un mélangeur électrique avec 400 - 600 cycles jusqu'à ce qu'il devienne homogène.



## Application

Appliquer **FOX PURMAX® PRIMER 1K DG** au rouleau, au pinceau ou au pistolet. Assurez-vous que l'application est faite sur toute la surface sans lacune. Après l'application de **FOX PURMAX® PRIMER 1K DG**, attendre un minimum de 24 heures et un maximum de 48 heures avant d'appliquer un autre revêtement. En cas de dépassement de 48 heures, un réamorçage est nécessaire.

## Nettoyage des Outils

Les outils et équipements utilisés après l'application doivent être nettoyés avec un solvant ou un diluant polyuréthane. **FOX PURMAX® PRIMER 1K DG** une fois durci ne peut être retiré de la surface que par des méthodes mécaniques.

## Consommation

150-250 gr/m<sup>2</sup>

## Paramètres à Prendre en Compte

- Les matériaux à utiliser doivent être apportés sur le site d'application 1 à 2 jours à l'avance et doivent s'adapter aux conditions ambiantes.
- Dans les applications à réaliser par temps froid, il convient d'augmenter la température ambiante et du sol, et de préparer les emballages à l'emploi en les maintenant à +20/25°C afin d'augmenter la maniabilité des produits.
- L'accès à la pluie, la poussière, le vent, les animaux et les insectes dans le bâtiment lorsque le revêtement est frais ne doivent pas être autorisés.
- La durée de vie en pot et les temps de durcissement des systèmes à base de résine 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 couverture et le temps de travail. Le durcissement est accéléré à des températures élevées, ce qui raccourcit la durée de vie en pot, le temps de couverture et le temps de travail. Pour que l'ensemble du produit achève son durcissement, la température ambiante et du sol ne doit pas être abaissée 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. S'il y a contact avec l'eau, il y aura un ramollissement et un gonflement du revêtement, ce qui fera perdre au revêtement ses propriétés. Par conséquent, le revêtement doit être complètement enlevé et refait.
- Les consommations sont données pour des conditions idéales où la température ambiante et de surface est de 20°C. La consommation réelle peut varier en fonction de la structure de la surface et de la température ambiante. Il ne faut pas oublier que la consommation augmentera sur des surfaces inégales et par temps froid.
- Le mélange doit être fait avec un malaxeur électrique de 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

Seau en étain de 10 kg

## Durée de conservation

La durée de conservation est de 6 mois à compter de la date de production lorsqu'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C.

## Stockage

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, il ne doit pas être 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 doit être consultée.



## Responsabilité

Les informations techniques données dans cette notice sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir parce que le produit est utilisé autrement que conseillé et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'utilisation. La responsabilité de l'application correcte de notre produit incombe à l'utilisateur. Notre société est uniquement responsable de la qualité du produit. Cette fiche remplace les informations du précédent. Notre société se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et aux détails du contenu de cette fiche. Il est essentiel de vérifier que les informations de la fiche sont à jour et valides. Tous les droits lui sont réservés.



www.foxbau.com

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

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA  
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com