

INNO-SEAL FOX PURMAX® WB 1K

Matériau d'étanchéité aliphatique et élastique, à base de polyuréthane modifié, de résine acrylique et d'eau, résistant aux UV

Description

FOX PURMAX® WB 1K est un matériau d'étanchéité aliphatique à base de Polyuréthane modifié, d'acrylique colophane et d'eau, résistant aux UV, élastique, mono-composant, prêt à l'emploi, utilisé au niveau des conduits d'eau, des toits, des terrasses et préfabriqué en béton armé.

Lieux d'application

- Terrasses exposées aux UV et aux rayons solaires,
- Applications extérieures, verticales et horizontales,
- Terrasses, balcons et toutes les zones humides,
- Toits et terrasses,
- Bâtiments préfabriqués,
- Structures en acier,
- Terrasses de grande portée,
- Canaux et conduits d'eau de toit préfabriqués,
- Imperméabilisation de plaques de plâtre, de contreplaqué, d'OSB et d'éléments de construction en bois sensibles à l'humidité et à l'eau,
- Imperméabilisation rapide et où une application de céramique requise,
- Murs de fondations et souterrains.

Avantages

- Mono-composant et prêt à l'emploi,
- S'applique facilement au pinceau,
- Peut être appliqué sur des surfaces humides,
- N'est pas affecté par les rayons du soleil,
- Aliphatique,
- Résistant aux UV, au jaunissement et aux conditions climatiques,
- Très élastique, maintient son élasticité en permanence,
- Pontage de fissures grâce à sa structure élastique,
- Compense les dilatations du matériau, les tensions, les changements de température et les vibrations,
- Durcit rapidement,
- Fournit une haute adhérence,
- Crée une membrane d'étanchéité sans couture,
- Sans solvant,
- Résiste à l'effet gel - dégel,
- Conserve son élasticité même à basse température.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau	Polyuréthane modifié, acrylique et colophane
Densité	1,36±0,02 kg/m ³
Couleur	Blanc, Gris
Matériau solide Totaux	65%
Consistance	Consistance du Pinceau
Température de la surface à appliquer	+5°C /+30°C
Température ambiante	-20°C /+60°C
Allongement à la rupture	500%
Force d'adhésion à la Céramique	1,5 N/mm ²
Durcissement complet	7 jours
Circulation piétonne après	5 heures
Enduit, revêtement céramique etc. au bout de	2 heures
Temps d'attente entre les couches	2 heures

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



Procédure d'Application

Préparation de la surface

La surface à appliquer doit être saine, exempte de toute huile, graisse, rouille, paraffine, peinture, résidus de bitume qui empêcheront l'adhérence à la surface, et toutes les pièces détachées doivent être nettoyées. Les creux et les surfaces non homogènes doivent être réparés avec le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T**, les bords des coins doivent être chanfreinés d'au moins 4 cm de large. Les fissures profondes doivent être ouvertes en forme de « V » et remplies de mastic polyuréthane **FOX PURSEAL PS600**.

Mélange

FOX PURMAX® WB 1K est prêt à l'emploi. Mélanger **FOX PURMAX® WB 1K** en continu pendant 1 minute avec un malaxeur électrique et un embout mélangeur approprié jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Éviter de trop mélanger pour minimiser l'entraînement d'air.

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

Application du Primaire

FOX MULTIPRIMER FL888 doit être appliqué sur la surface avec un rouleau et un pinceau appropriés, entre 120 et 180 gr/m² selon l'état de la surface. **FOX PURMAX® WB 1K** peut être appliqué environ 30 à 45 minutes après l'application du primaire.

Application

Après séchage du primaire, **FOX PURMAX® WB 1K** est appliqué en 2 couches avec un rouleau ou un pinceau adapté. La direction d'application du pinceau sur chaque couche doit être perpendiculaire l'une à l'autre. Les joints des angle et les fissures doivent être renforcés avec un filet de renfort isolant après l'application de la première couche.

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. Après durcissement **FOX PURMAX® WB 1K** ne peut être nettoyé que mécaniquement de la surface.

Consommation

1^{ère} couche: 1 kg/m²

2^{ème} couche: 1 kg/m²

1 mm d'épaisseur de film humide pour: 1,20 kg/m²

1 mm d'épaisseur de film sec pour: 1,85 kg/m²

Consignes à Respecter

- La température ambiante et de surface à appliquer ne doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- Le matériau appliqué doit être protégé de la pluie et du gel pendant les premières 24 heures.
- Dans les applications, chaque épaisseur de couche ne doit pas dépasser 1,5 kg/m² de consommation. Il ne doit pas être appliqué sur des surfaces humides.
- Lors de l'application, il faut faire attention aux temps de séchage entre les couches. Le temps de séchage entre les couches est d'environ 4 à 5 heures; peut varier selon la température ambiante, la température du sol, l'humidité du sol, l'humidité de l'air. Les basses températures et l'humidité élevée prolongent le temps de séchage. Une température élevée et une faible humidité raccourcissent le temps de séchage.

Emballage

Seau en plastique de 5 kg

Seau en étain de 20 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. **FOX PURMAX® WB 1K** gèle à des températures inférieures à 0°C. Les emballages entamés doivent être maintenus hermétiquement fermés et stockés dans des conditions de stockage appropriées et doivent être utilisés dans un délai d'une semaine.

Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non entamé, 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.



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 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 Yapi 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.



1020

Sartech Yapi Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.

AOSB, 1. Kısım, 7 Cadde, No: 6, Döşemealtı / ANTALYA

18

1020 – CPR – 040 058064

Dop No:0012

EN 1504-3:2004

FOX PURMAX® WB 1K

Matériau d'étanchéité aliphatique élastique, à base de Polyuréthane modifié, d'acrylique colophane et d'eau, résistant aux UV, mono-composant, prêt à l'emploi, utilisé au niveau des canaux des toits, terrasses et préfabriqué en béton armé.

Principes 1.3, 2.2, 8.2

Détermination de la perméabilité au dioxyde de carbone / Sd > 50 m

Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau / Classe III Sd≥50 m

Détermination de l'absorption d'eau capillaire et de la perméabilité à l'eau / W<0,1 kg/(m²*h^{0,5})

Détermination de la force d'adhérence par méthode d'arrachement / Systèmes flexibles

Sans charge de trafic ≥0,8 (0,5 min) N/mm²

Réponse au feu / Classe E



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