

INNO- SEAL FOX PURMAX® TOPCOAT

Couche de finition colorée à base de polyuréthane, bi - composant et aliphatique.

Description

FOX PURMAX® TOPCOAT, couche de finition coloré à base de polyuréthane, à deux composants, aliphatique, qui assure la protection des imperméabilisants de la série **FOX PURMAX®** contre les UV et les effets climatiques.

Lieux d'application

- Comme couche de finition pour les séries d'étanchéité **FOX PURMAX®**;
- Sur les terrasses exposées aux UV et aux rayons solaires,
- Terrasse, balcon et toutes les zones humides,
- Sur les toits et terrasses-jardins,
- Piscines, bassins d'ornement,
- Hangars à avions,
- Conduits d'alimentation en eau et les canaux,
- Réservoirs d'eau souterrains,
- Tunnels,
- Réservoirs de collecte,
- Bâtiments préfabriqués,
- Structures en acier,
- Terrasses de grande portée,
- Conduits d'eau des toits,

Avantages

- Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur des ouvrages,
- Résistant aux UV,
- Excellente résistance chimique,
- Excellente résistance à l'usure,
- Bonne résistance mécanique,
- Souple,
- Économique,
- Facile à appliquer,
- Haute résistance chimique,
- Force d'adhérence élevée,
- Facile à entretenir et à nettoyer,
- Fournit des environnements hygiéniques,
- Facile à stériliser,
- Une couche de finition colorée est obtenue

Spécifications techniques

Densité		1,31 gr/cm ³
Couleur		Couleurs Ral
Force d'adhérence		>1,7 N/mm ²
Dureté de la pendule	DIN EN ISO 1522	30 jours
Test d'abrasion Taber	1 kg.CS 10,1000 d.	~42mg
Viscosité	DIN 53211	250 mPas
Amincissement		Pas d'amincissement
Temps de séchage	70-80 µm	5 heures
Temps d'application		90 minutes



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

Procédure d'application

Préparation de la surface

La surface de revêtement sur laquelle **FOX PURMAX® TOPCOAT** sera appliqué doit être exempte de poussière, de saleté, d'huile et d'autres substances qui empêcheront l'adhérence. L'application doit être effectuée pendant la période de recouvrement du système de revêtement. En cas d'application sur d'anciens revêtements, consulter notre Service Technique pour la méthode d'application.

Mélange

Avant de commencer à mélanger, assurez-vous que les températures du produit sont comprises entre +10°C et +30°C. Le composant A **FOX PURMAX® TOPCOAT** contient un pigment et une charge. Bien mélanger le produit composant A avec un batteur électrique et un embout mélangeur adapté jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène et être sûr qu'il ne reste plus de produit sur le fond et les parois du récipient. Après avoir complètement ajouté le produit du composant B au composant A, mélangez-le en continu pendant 3-4 minutes jusqu'à l'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

FOX PURMAX® TOPCOAT doit être versé sur la surface en quantités égales et à intervalles égaux et appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet pulvérisateur. L'application doit être faite en deux couches.

Nettoyage des Outils d'application

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

Consommation

150 - 200 gr/m²

Paramètres à Prendre en compte

- 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 formée sur les sols reposant sur le sol, ainsi que sur le toit, les murs, les portes et les fenêtres du bâtiment doit être faite, et la température ambiante et de surface doit être de minimum +10°C et maximum +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 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°C - 25°C afin d'augmenter la maniabilité des produits.
- L'on doit empêcher l'entrée dans le bâtiment ou le contact de la pluie, la poussière, le vent, les animaux et les insectes lorsque le revêtement est frais.
- 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 irrégulières 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 5 kg

Composant A: Boîte en étain de 4 kg

Composant B: Boîte en étain de 1 kg

Kit de 25 kg

Composant A: Boîte en étain de 20 kg

Composant B: Boîte en étain de 5 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, 2 palettes maximum doivent être placées l'une sur l'autre 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 travail et de santé 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. 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 plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) doit être vérifiée.

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. Tic. Ltd Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. 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 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 : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DİYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com