

U-POX LAK EMPRENYE

DESCRIPTION DU PRODUIT

IMPRÉGNATION U-POX LAK est vernis transparent à deux composants, à base d'époxy-polyamide. Il présente une très grande résistance chimique et physique. Il pénètre et remplit les fissures et les pores du bois et du béton et prépare un bon terrain pour les peintures à appliquer. Il adhère également très bien aux métaux légers (tels que le zinc et l'aluminium).



DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé comme vernis protecteur sur toutes sortes de surfaces en métal, en bois et en béton, en particulier dans les endroits exposés à la corrosion.

APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces en béton doivent être soigneusement nettoyées, la poussière et les particules non adhérentes doivent être enlevées à l'aide d'un aspirateur ou d'une lame d'acier rotative. La surface grattée doit être nettoyée à l'air sec. Les surfaces en acier doivent être débarrassées de la saleté, de l'huile, de la rouille, etc. avant l'application, un sablage à SA 2.5 est recommandé pour le nettoyage de la surface.

Préparation et application du produit: Le rapport de mélange doit être de 10 kg de composant A et de 5 kg de composant B en poids. Le composant A doit être mélangé à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse jusqu'à homogénéisation. Le composant B doit ensuite être ajouté au composant A et le mélange doit être

effectué à environ 100 tours/minute pendant au moins 2 minutes. Au fur et à mesure que la quantité de contenu à mélanger augmente, il peut être nécessaire d'augmenter la durée ou la vitesse de mélange. Mélange Dès que vous commencez à mélanger, le système devient d'abord trouble, puis transparent au fur et à mesure que le mélange se poursuit. Après ouverture de l'emballage, ISOWEIR IMPRÉGNATION U-POX LAK est homogénéisé en le mélangeant soigneusement, de préférence à l'aide d'une perceuse, et mélangé au second composant dans les proportions spécifiées. L'environnement doit être très bien ventilé lors des applications intérieures, et les outils et processus liés à l'électricité et aux flammes ne doivent pas se trouver dans le même environnement en raison des solvants contenus dans l'apprêt.

Points à prendre en considération: Les yeux doivent être protégés pendant l'application. Il est recommandé de porter des gants.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Il présente une très grande résistance chimique et physique.
- ◆ Il pénètre et remplit les fissures et les pores des surfaces en bois et en béton. Il constitue un bon support pour les peintures qui y sont appliquées.
- ◆ Il adhère très bien aux métaux légers tels que le zinc et l'aluminium.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- ◆ Veuillez tenir compte des mentions de danger et des conseils de prudence indiqués sur l'emballage du produit.
- ◆ Conformez-vous aux consignes précisées dans la fiche de données de sécurité du produit.
- ◆ En cas de problèmes de santé inattendus, adressez-vous à l'établissement de santé le plus proche.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Incolore, Transparent
Brillant	-
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,10 – 1,15 kg/lit
Rapport de mélange (% du poids)	Composant A 66,66% Composant B 33,34
Épaisseur du film sec	36 - 40 microns
Matière solide (% du poids)	%50
Température d'application (°C)	5 °C – 35 °C
Appareil d'application	Rouleau, pinceau, pistolet
Taux d'éclaircissement	%10 (diluant pour époxy)
Durée de vie du mélange (20 °C)	8 heures
Quantité d'utilisation m ² /kg	Surfaces métalliques : 0,125 - 0,140 kg Surfaces en béton : 0,150 - 0,250 kg (les taux peuvent varier)
Temps de séchage (25 °C)	Durcissement initial : 1 - 2 heures Deuxième revêtement : 18 - 24 heures Période de séchage : 7 jours
Emballage	Composant A 10 kg Composant B 5 kg Seau en fer-blanc
Température de stockage	Il doit être conservé dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri du gel, dans un emballage fermé, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.
Durée du stockage	1 an
Certificat de qualité	ISO 9001



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye
+90 (212) 623 2716
info@isoweir.com