

# U-POX YOL ÇİZGİ

## DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR MARQUAGE ROUTIER U-POX est une peinture de finition à deux composants à séchage réactif. Il est recommandé de l'appliquer après l'application de l'apprêt sur le bois, en dépoussiérant les surfaces. Il est utilisé avec succès dans les environnements corrosifs en raison de sa capacité d'adhésion élevée et de sa grande résistance aux facteurs externes. Après utilisation, il est clarifié avec des billes de verre.

## DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé en toute sécurité dans les installations industrielles, les constructions telles que les ports, les ponts, les barrages, les usines chimiques, les pipelines, les réservoirs d'acide, d'alcali et de solvant. Il donne également de très bons résultats sur les surfaces en béton.

## 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. Il est recommandé de l'appliquer après l'application de l'apprêt sur le bois, en dépoussiérant les surfaces.

**Préparation et application du produit:** Le rapport de mélange doit être de 10 kg de composant A et 3 kg de composant B en poids. Le rapport de mélange doit être





de 20 kg de composant A et de 6 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. 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, le MARQUAGE ROUTIER ISOWEIR U-POX est homogénéisé en le mélangeant soigneusement, de préférence à l'aide d'un moteur de forage. mélangé au deuxième composant dans le rapport spécifié. Après l'application, des billes de verre sont saupoudrées sur la surface dans les 5 minutes qui suivent pour réfracter la lumière et rendre les lignes plus claires. 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 possède une capacité d'adhésion très élevée, même dans les environnements corrosifs.
- ◆ Il présente une grande résistance aux facteurs externes.

Essence	+	H2SO4 %10	x	NaOH	+
Carburéacteur	+	HCL(%10-50)	x	KOH	+
Acétone	x	HNO3%10	x	NaCl	+
Alcool	x	Acide phosphorique	x	Dioxyde de soufre	+
Benzol	-	Acide citrique 10%	x	Eau de mer	+
Acétate de butyle	x	Acide fluorhydrique 10%	x	Huiles animales	+
I.Butanol	-	Acide bromique 10%	x	Solution sucre	+
Tri Chlore Ethylène	x	Acide acétique 10%	x		
Toluol	x	Eau ammoniacuée	+		

(+) Résistance à long terme.

(x) Résistance totale aux impacts à court terme.

(-) Instable.



**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

www.isoweir.com



## 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	Jaune, rouge, blanc, vert, noir
Brillant	Brillant - Semi-mat
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,45 kg/lit liquide tixotropique
Rapport de mélange (% du poids)	Composante A 76,92% Composante B 23,08
Épaisseur du film sec	40 - 50 microns
Matière solide (% du poids)	%60 - %65
Température d'application (°C)	5 °C - 35 °C
Appareil d'application	Rouleau, pinceau, pistolet
Taux d'éclaircissement	%10 - %20 (diluant pour époxy)
Durée de vie du mélange (20 °C)	8 heures
Quantité d'utilisation m <sup>2</sup> /kg	0,150 - 0,200 kg
Temps de séchage (25 °C)	Durcissement initial : 1 - 2 heures Deuxième revêtement : 18 - 24 heures Période de séchage : 7 jours
Emballage	Composant A 20 kg - Composant B 6 kg Composant A 10 kg - Composant B 3 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

