

U-POX SON KAT

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR U-POX PEINTURE DE FINITION, Double composant, peinture de finition à séchage réactif. 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. Il est recommandé de l'appliquer après l'application de l'apprêt au phosphate de zinc et de la revêtement de base pour le métal, après l'application de la laque U-pox pour les surfaces en béton.



DOMAINES D'UTILISATION

Installations industrielles, constructions en acier dans des ouvrages tels que ports, ponts, barrages, usines chimiques, pipelines, réservoirs d'acide, d'alcali et de solvant, piscines et autres bassins.

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. Le 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 20 kg de composant A et 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. 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 U-POX PEINTURE DE FINITION 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 offre une résistance à long terme à l'essence, au carburéacteur, à l'eau ammoniaquée, au NaOH, au KOH, au NaCl, au dioxyde de soufre, à l'eau de mer,
- ◆ aux huiles animales et aux solutions sucrées.
Acétone, alcool, acétate de butyle, tri-chloroéthylène, toluol, H₂SO₄ (10%), HCL (10-50%), HNO₃ (10%), acide phosphorique, acide citrique Acide (10%), Acide fluorique (10%), Acide bromique (10%), Acide acétique (10%) offrent une résistance totale aux effets à court terme.
Benzol, I.Butanol ne résistent pas à ces produits.



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	Diverses couleurs
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)	24 – 30 minutes
Quantité d'utilisation m ² /kg	Surfaces métalliques : 1,140 - 0,165 kg Surfaces en béton : 0,500 - 1,250 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 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