

ISOWEIR M97

FERMETURE DE L'EAU

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR M97 est un mastic plastique liquide semi-liquide en forme de pâte, tixotropique, élastique à l'état sec, imperméable à l'eau, hautement résistant à diverses conditions climatiques, hautement résistant aux UV, structurellement flexible, à base de résine élastomère, formant une structure monobloc.

DOMAINES D'UTILISATION

Étanchéité flexible, durable et à 100 % des toitures en fibre-ciment, des toitures revêtues de bitume, des systèmes de toiture en panneaux sandwich, isolation des châssis en aluminium, bois et PVC contre l'eau et le vent, des toits et gouttières métalliques, des joints et des raccords d'éléments de construction, des avant-toits, isolation des solins de cheminée, des fissures et autres détails, réparation du béton et protection des parapets, isolation du béton, du plâtre, de la chape, des panneaux de ciment, des toits plats ou inclinés galvanisés, du zinc, de l'aluminium, du PVC, du polyester, des terrasses en céramique recouvertes de bois, isolation des façades extérieures des bâtiments.

APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être débarrassées de la poussière, de la saleté et de l'huile et la surface doit être sèche. Les revêtements non adhérents doivent être enlevés et les petites fissures et irrégularités de la surface peuvent être corrigées avec ISOWEIR U97 mélangé à du





ISOWEIR[®]
PAINT & INSULATION SYSTEMS

sable finement lavé dans un rapport de 1 à 3 et transformé en mastic. Avant l'application, les surfaces horizontales et verticales doivent être apprêtées avec l'apprêt "FIXATEUR D'ISOWEIR", sans laisser de zones ouvertes. FIXATEUR D'ISOWEIR peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Le feutre doit être appliqué sur les angles de parapet, les puits de lumière, les solins de cheminée, les fissures de pontage, les intersections verticales et horizontales. Il est recommandé de recouvrir les surfaces exposées à la circulation des piétons et des marchandises d'un matériau de revêtement protecteur, tel qu'une chape ou des carreaux de céramique.

Préparation et application du produit: Le produit est prêt à l'emploi, aucune dilution n'est nécessaire. Il s'applique sur toutes les surfaces en 2 revêtements, à condition qu'il n'y ait pas de zone ouverte, en attendant le temps de séchage requis entre les revêtements et en l'appliquant à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Le produit étant à base d'eau, il sèche en éliminant l'eau qu'il contient. C'est pourquoi le temps de séchage diminue avec l'augmentation de la température.

Points à prendre en considération: Les yeux doivent être protégés pendant l'application. Il est recommandé de porter des gants. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ♦ **L'élasticité:** L'isolation élastique a une structure exceptionnellement flexible. Les tests ont montré qu'il avait une résistance à l'étirement et à la traction de 625 %.
- ♦ **Résistance au feu:** Non inflammable, s'éteint de lui-même lorsqu'il est exposé à une flamme chaude sans la propager. Grâce à cette caractéristique, il répond à la définition des "revêtements ignifuges".
- ♦ **Résistance aux intempéries:** La revêtement de film sec isolant élastique est très résistante aux rayons ultraviolets. Il empêche la pénétration de l'eau grâce à sa fonction hydrofuge. Résistance aux intempéries(1-5) : Valeur 5



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	Blanc
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,44 – 1,45 kg/cm ³
Matière solide (% du poids)	%73-77 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Épaisseur du film sec	E5 (TS 1062-1)
Allongement à la rupture	300 % (TS1967)
Résistance à la traction	6,04 N (TS1967)
Taux de transmission de l'eau	0,098 kg/(m ² .h) classe W3 (TS 7847)
Valeur différentielle de la vapeur d'eau	21 gr/m ² Classe de jour V2 (TS 7847)
Solidité à la lumière (1-8)	8
Température d'application (°C)	+5 °C – 30 °C
Appareil d'application	Pinceau, rouleau
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20 °C)	-
Quantité d'utilisation m ² /kg	1,500 – 2,000 kg (double revêtement)
Temps de séchage (20 °C)	Durcissement initial : 2 heures Durcissement complet : 24 heures
Emballage	20 kg - 5 kg Seau en plastique
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 – TS 7847 Il est conforme à la norme BS6920 - 2:2014 pour le contact avec l'eau potable.



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