

İZOPULVER

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR İZOPULVER est un matériau d'isolation plastique liquide à base de résine élastomère qui peut être appliqué avec des machines de peinture sans air pour les sols humides, formant un revêtement semi-liquide, élastique, imperméable à l'eau et très résistante aux différentes conditions climatiques lorsqu'elle est sèche.

DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé pour fournir une étanchéité flexible, durable et à 100 % dans les sols humides, les toits en terrasse, les toits enduits de bitume, les toits en panneaux sandwich, les systèmes de toits en béton. Comme il est facile à appliquer et que le risque d'erreur d'exécution est faible, il offre la possibilité de renouvellement technologique la plus économique et la plus robuste pour la réparation des toits.

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. 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 dans les isolations de piscine. 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. Appliquer ISOWEIR IZOPULVER en double revêtement sur la surface apprêtée. Une période d'attente de 2 heures est nécessaire entre les revêtements lors de l'application. 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.

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

- ◆ **Elasticité:** Les tests ont montré qu'il n'y a pas de séparation ou de rupture de revêtement de film, même à deux fois sa propre longueur.
- ◆ **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





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, gris, rouge, vert
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,35 gr/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)
Élastique modifié taux de polyamide	55%
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 – 1,800 kg (double revêtement)
Temps de séchage (20 °C)	Durcissement initial : 2 heures Durcissement complet : 24 heures
Emballage	20 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
Durée du stockage	ISO 9001

