

PU-AC 33

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR PU-AC 33 est une solution de polymère acrylique pur, résistant à la corrosion atmosphérique et aux alcalis, structurellement flexible, sans électrons libres, avec une forte structure de liaison. Grâce à sa structure polymère, il n'est pas affecté par la corrosion électrochimique.



DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé comme adhésif pour augmenter l'élasticité et l'adhérence des enduits et mortiers traditionnels dans les monuments anciens, comme stabilisateur pour les surfaces intérieures peintes à la fresque, comme liant pour augmenter la résistance à la poussière, aux chocs et à l'abrasion dans les produits en plâtre et les revêtements, et comme liant dans la production de pigments et de peintures en poudre inorganiques.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ♦ Il crée une base permanente solide.
- ♦ Il offre une adhérence et une élasticité élevées.
- ♦ Il offre une grande résistance à l'huile et aux solutions salines.
- ♦ Il augmente la résistance à l'usure.
- ♦ Il constitue une base solide pour l'application de produits d'isolation à base d'eau.
- ♦ Il est exempt d'apeo.

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	Liquide blanc
Apparence	Transparent Brillant
Densité (20 °C)	1,06 – 1,07 gr/cm ³ (TS EN ISO 8962)
Matière solide (% du poids)	%45 - 46 (DIN EN ISO 3251)
PH (25 °C)	8-9 (DIN ISO 976)
MFFT (température minimale de formation du film)	0 °C (ISO 2115)
Appareil d'application	Rouleau, pinceau
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20°C)	-
Quantité d'utilisation m ² /kg	0,150 – 0,200 kg (double revêtement)
Temps de séchage (20 °C)	Séchage de la surface 30 minutes, application de la peinture et de l'isolation 3 heures, durcissement complet 24 heures
Emballage	20 kg Fût 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	6 mois
Certificat de qualité	ISO 9001