

## Membrane en polyuréthane à 1 composant à base d'eau

### DESCRIPTION

Impermax Aqua est une dispersion d'eau PU facile à appliquer qui, lors de la polymérisation, forme un élastomère imperméable type caoutchouc. Impermax Aqua est un produit teinté et à forte thixotropie. Haute résistance aux UV et aux intempéries.

### APPLICATION

Étanchéité et revêtement protecteur pour :

Toitures, même en pente, usage extérieur  
Souches / solins de cheminée et autres détails de toiture  
Parois et autres surfaces verticales  
Protection de la mousse PU isolante  
Traitement anti-carbonatation de la structure en béton

### AVANTAGES

Membrane sans joint ni soudure, élastique et résistant aux intempéries. Meilleure résistance mécanique que les membranes acryliques comparables, spécialement dans des conditions sévères et des performances à long terme. Meilleure résistance au contact permanent avec l'eau.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

#### PRODUCT SUR LE PRODUIT AVANT APPLICATION

Description	Polyuréthane à dispersion aqueuse
Chimique	
État physique	Liquide
Conditionnement	Pot plastique, 22.5 kg
Contenu non volatil (%)	63%
Couleurs disponibles	Blanc, rouge, tuilé, gris foncé. Autres couleurs sur demande
Densité	1.4 g/cm3 (20°C)
Viscosité	
Valeurs approximatives, Brookfield	10.000-25.000 mPa.s (s64, 50 rpm, 23°C)
Stockage	Sensible au gel
Utiliser avant	Le produit peut être utilisé jusqu'à 24 mois après la fabrication dans son emballage d'origine scellé.

#### INFORMATION SUR LE PRODUIT FINAL

Apparence finale	Membrane solide et élastique
Hardness Shore	80A
Mechanical properties	Allongement : 200% Résistance à la traction : 2 MPa

### EXIGENCES DU SUPPORT

Afin d'obtenir une bonne pénétration et adhérence, le support doit être :

1. Plat et nivelé
2. Compact et cohésif (l'essai de retrait doit présenter une résistance minimale 1,4 N/mm<sup>2</sup>).
3. Surface régulière
4. Exempt de fissures et craquelures. Le cas échéant, elles doivent être réparées auparavant.

5. Propre et sec, exempt de poussière, de particules, d'huiles, de résidus organiques ou de laitance.

La présence de l'humidité dans le substrat, si elle n'est pas permanente, ne nuit pas à l'application Impermax Aqua.

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

La température du support doit être comprise entre 5° et 40° C

### DIRECTIVES DE MÉLANGE ET D'APPLICATION

Appliquer par rouleau, brosse ou spatule. Aucun primaire n'est nécessaire.

Utilisez un minimum de deux couches 1-1,2 kg / m<sup>2</sup> chacune, pour obtenir une épaisseur minimale d'environ 1mm.

Si une résistance à la traction plus élevée est nécessaire (béton craqué ou carrelage), il est recommandé de renforcer la première couche avec un réseau de fibre de verre ou un géotextile Geomax..

Sur surfaces poreuses, une première couche diluée (jusqu'à 20% avec de l'eau propre) peut être appliquée à raison de 0,3 kg / m<sup>2</sup> comme primaire pour assurer une meilleure adhérence.

L'application n'est pas recommandée en cas de pluie.

### TEMPS DE SÉCHAGE

8 heures (20°C)

### REMISE EN SERVICE

Dans des conditions normales (20°C), après 24 heures

### NETTOYAGE DES OUTILS

Impermax Aqua peut être nettoyé à l'eau.

### SÉCURITÉ

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité

### PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Les contenants vides doivent être manipulés en prenant les mêmes précautions que s'ils étaient pleins. Les conteneurs doivent être considérés comme des déchets dangereux, être transférés à un gestionnaire de déchets autorisé. S'il existe un produit résiduel dans les récipients, ne le mélangez pas avec d'autres substances sans vérifier s'il existe des réactions dangereuses.

### AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, écrits ou verbaux, sont basés sur notre expérience et ne constituent en aucun cas une garantie de produit pour l'installateur, qui doit les considérer comme de simples informations.

Nous recommandons d'étudier en profondeur toutes les informations fournies avant de procéder à l'utilisation ou à l'application de l'un de nos produits. Et il est fortement conseillé de procéder à des tests «sur place» afin de déterminer les actions qui conviennent pour un projet spécifique.

Nos recommandations ne dispensent pas de l'obligation pour les installateurs d'étudier en profondeur la bonne méthode d'application de ces systèmes avant leur utilisation, et d'effectuer autant de tests préliminaires que nécessaire en cas de doute.

L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits échappent à notre contrôle et sont donc sous la responsabilité exclusive de l'installateur. En conséquence, l'installateur sera seul responsable de tout dommage résultant de la non observance partielle ou totale de nos indications et, en général, de l'application ou de l'utilisation inappropriée de ces matériaux.

**Cette fiche technique remplace les versions précédentes.**