

POLYANGLE

MEMBRANE LIQUIDE DE POLYURÉTANE FIBRÉ

PRESENTATION

POLYANGLE est une membrane liquide de polyuréthane, fibré pour le traitement des relevés et points de détail.

POLYANGLE est un produit mono composant additionnée de fibres polyester qui sèche avec l'humidité ambiante en formant une membrane continue, élastique, avec d'excellentes propriétés, mécaniques et d'adhérence qui la rendent résistante aux intempéries, aux températures extrêmes et aux U.V.

DOMAINE D'APPLICATION

POLYANGLE s'applique facilement à la brosse ou au rouleau et offre une excellente adhérence sur la plupart des supports.

Adapté à toutes les formes de toitures, il constitue une solution de réhabilitation efficace, évitant les travaux de démolition ainsi que les surcharges de structure.

Sa composition permet une localisation et une réparation simples des fissures, tout en garantissant une résistance exceptionnelle aux températures extrêmes, de -40°C à +80°C, et aux chocs thermiques pouvant atteindre 200°C.

POLYANGLE présente une haute résistance à l'abrasion et à la traction, associée à une élasticité remarquable supérieure à 600 %, assurée par la qualité de la résine.

Il résiste également au contact permanent de l'eau, à l'hydrolyse et aux agents chimiques.

Une fois sèche, la membrane obtenue est non toxique et laisse le support respirer grâce à sa perméabilité à la vapeur d'eau.

Les domaines d'application de **POLYANGLE** sont les suivants :

- Couronnements d'acrotères, conduits de ventilations, cheminées, siphon.
- Zones difficiles d'accès en formes compliquées
- Traitement des relevés et joints d'étanchéité.
- Zones circulables (terrasses, balcons...)
- Traitement des relevés en zones de trafic intense (parkings, stationnements, gradins de stades, centres commerciaux...).
- Traitement des relevés des toitures végétalisées.
- Traitement des relevés des murs enterrés.

POLYANGLE s'applique sur les supports suivants :

-Béton, ciment, mosaïque, fibrociment, carrelages, réhabilitation de revêtements acryliques, supports bitumineux, Edpm, bois, métal oxydé, acier galvanisé.

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

POLYANGLE

MODE D'EMPLOI

Le support doit être lisse, propre, sec, sans humidité résiduelle et le plus solide possible. Le produit peut être appliqué au rouleau ou à la brosse.

Il est recommandé de mélanger le contenu du bidon avec un agitateur Manuel ou électrique à vitesse lente, dû aux fibres contenues dans le produit.

Le temps de recouvrement est de 6-24 heures, nous recommandons de ne pas dépasser plus de 48 heures entre les couches.

Une fois ouvert, nous recommandons d'utiliser la totalité du pot.

CONSOMMATION MOYENNE : Le rendement est de 1,5-2 kg/m² (équivalent à 1,2mm d'épaisseur). Appliquer en 1 ou 2 couches.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Données techniques du produit

Viscosité	5000-7000 Cps
Poids spécifique	1,4-15g/cm ³
Point éclair	42°C
Recouvrement	6-48 heures
Sec au toucher à 25°C et 55% HR	2-3 heures

STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Stocker 12 mois dans un endroit sec de 5°C à 25°C.
Se reporter à la fiche de sécurité.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité.

Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.