



## DÉFINITION :

**POLYTHAN** est une résine mono-composante, s'appliquant et séchant à froid. Utilisée pour la protection étanche à l'eau, des ouvrages bâtiment et génie civil, **POLYTHAN** est formulée à base de résines polyuréthanes modifiées, flexibles, en phase aqueuse.

## PROPRIÉTÉS :

- Simplicité d'application (rouleau ou pinceau)
- Très faible teneur en COV
- Sans odeur notable une fois appliquée, forme une membrane continue, étanche, sans soudure et sans joint
- Résistante à l'eau et au gel
- Maintient ses caractéristiques mécaniques entre -15°C et +70°C
- Perméable à la vapeur d'eau
- Adhérente complètement à la surface sans aucun ancrage supplémentaire
- Directement circulaire
- Usage privatif

## APPLICATION :

- Matériel : brosse, rouleau laine, pinceau.
- Une préparation minutieuse du support est essentielle pour une finition et durabilité optimales. Bien homogénéiser avant utilisation.
- Couche primaire est constituée de **POLYTHAN** dilué avec 5 à 10% d'eau suivant la porosité et l'absorption du support.
- Traitement de points de détail : Fissures / Joints / Angles rentrants / Evacuations : Remplir toutes les fissures et joints nettoyés avec un Mastic Etanchéité Polyuréthane. Renforcer toujours les points de détails, comme les angles rentrants murs sols, les cheminées, les tuyaux, les siphons, avec une armature polyester non tissé. Pour ce faire, appliquer, coller et maroufler sur une 1<sup>ère</sup> couche de résine **POLYTHAN** encore humide, l'armature, maroufler à sec et saturer à nouveau de résine **POLYTHAN**, en méthode « Frais sur Frais ».
- Membrane : Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche de résine **POLYTHAN** sur la surface primarisée ou non, au pinceau ou rouleau ou par projection Airless, en passes croisées, jusqu'à ce que toute la surface soit couverte uniformément. Après 24-36 heures, appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de Résine **POLYTHAN**.

## CONSOMMATION :

- SEL (Système d'Etanchéité Liquide)
  - Sans entoilage : 1,8 kg par m<sup>2</sup>
  - Avec entoilage : 2,5kg par m<sup>2</sup>

## RECOMMANDATIONS :

Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C, par risque de pluie, de gel ou de neige, par temps venteux. **Ces conditions devront être respectées durant les 24 heures suivant l'application.** Conservation un an en emballage d'origine fermé et à l'abri de gel, de la chaleur et de l'humidité.

## POLYCHIMIE

Rue de l'Ange, 54  
6001 Marcinelle (Belgium)  
[info@polychimie.be](mailto:info@polychimie.be)  
[www.polychimie.be](http://www.polychimie.be)  
tel : 0032 (0) 71 48 84 74  
fax: 0032 (0) 71 48 84 53



TERRASSES PENTE NULLE



TOITURES PENTE NULLE



COUVERTURES CASSEES



FAÇADES, LIAISONS