

# AQUASMART PU-2K

**Membrane liquide bi-composant de polyuréthane à base d'eau totalement aliphatique et thixotrope pour l'imperméabilisation et la protection.**



## Description

Aquasmat Pu-2k est un produit bi-composant de polyuréthane à base d'eau avec exceptionnels résultats en plusieurs applications. Est un produit facile à appliquer aussi bien sur les supports horizontaux que les supports verticaux. Il forme une membrane imperméabilisante 100% aliphatique, élastique, sans jointes et avec une bonne résistance chimie. Appliquer au rouleau, brosse ou pulvérisateur airless en 1 ou 2 couches, avec une consommation finale de 1,5-2kg/m<sup>2</sup>.

## Applications admises

Imperméabilisation et protection de :

- Mousse de polyuréthane
- Toitures
- Toitures en bac acier ou en fibrociment.
- Application sous carrelage comme dans des zones humides.

## Supports admis

- Béton, fibrociment, carreaux à base de ciment, bois, métal oxydé, acier galvanisé. Pour d'autres supports contacter le service technique.

## Limites

- Non recommandé pour supports en mauvais stat.
- Ne pas appliquer en période d'atmosphère humide ou pluie.

## Avantages

- Produit en phase aqueuse.
- Facile à appliquer et réparer.
- Thixotrope.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Membrane continue élastique et sans joint.
- Capacité de pontage des fissures.
- Haute résistance à l'eau stagnante.
- transmet la vapeur d'eau: la membrane respire empêchant l'accumulation d'eau sous la membrane.
- Excellente résistance au milieu ambiant et à l'exposition au soleil (U.V.). La couleur blanche sert de réflecteur solaire et réduit considérablement la température intérieure du bâtiment.
- Produit de coloration facile avec presque toutes les pâtes pigmentaires disponibles dans les magasins de matériel.

## Application

- Appliquer avec rouleau ou brosse :
  - Première couche : 0,6- 1kg/m<sup>2</sup>.
  - Seconde couche : 0,6- 1kg/m<sup>2</sup>.
  -
- Appliquer ou pistolet airless.
- Minime pour couche 0,6kg/ m<sup>2</sup>. La consommation minimale sera de 1,5-2kg/m<sup>2</sup>. Dans le cas de peinture protective la consommation sera de 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

## Maintenance et nettoyage:

- Nettoyer tous les outils et équipements de travail immédiatement avec de l'eau.

## Emballages

2,5 kg composant B+ 25 gr. Composant A  
12 KG composant B+ 120 gr. Composant A.

## Couleurs

Blanc

## Stockage et délai de conservation

12 mois dans son emballage d'origine bien fermé et non abimé dans un lieu sec et frais, à une température comprise entre +5°C et +25°C.

## Transport sécurité et hygiène

Pour n'importe quelle information sur la sécurité.

Les informations qui figurent servent de mode de recommandation et d'information, basées sur des preuves de laboratoire et nos connaissances actuelles. Les différentes conditions d'application peuvent présenter des variations dans l'information donnée, pour cela notre garantie se limite à celle du produit fourni. Pour n'importe quel doute contacter notre département technique.

# AQUASMART-HYBRID-2K



## Données techniques 1

Revêtement sous forme liquide (mélange)

70% matière active

### Données techniques du produit

CONCEPT	RESULTATS
Viscosité	10-15.000 cP
Densité	1.3 g/cm <sup>3</sup>
Température d'application	>5 °C

## Données techniques 2

Revêtement sous forme liquide (mélange)

### Données technique du produit

Température de service	- 20 à 90
Dureté Shore A	90
Résistance à la traction a 23°C	80 kg/cm <sup>2</sup>
Pourcentage d'élasticité à 23°C	>300%
absorption H <sub>2</sub> O	<4%
QUV Test de résistance a la intempérie (4hr UV, a 60°C (UVB lampe) & 4hr COND à 50)	Passed 2.000h.
5% d'hypochlorite de sodium (10 jours à 25°C)	Ok
HCL 1n, PH=0,5 (10 jours à 25°C)	Ok
5% d'alcool d'Isopropyle	Sans gonflement permanent
15% de KOH (10 jours à 25°C)	ok
5% d'acide sulfurique	ok
10% d'acide ortho phosphorique	ok