



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. C'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 chimique. Appliquer au rouleau, brosse ou pulvérisateur airless en 1 ou 2.

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 admises

- 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 état.
- 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/m².
 - Seconde couche : 0,6- 1kg/m².
- Appliquer ou pistolet airless.
- Minimale pour couche 0,6kg/ m². La consommation minimale sera de 1,5-2kg/m². Dans le cas de peinture protectrice la consommation sera de 0,5 kg/m².

Maintenance et nettoyage:

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

Présentation et couleurs

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

Stabilité du stockage

12 mois dans un endroit sec de 5° C à 25° C.

Transport, précautions et stockage

Consulter la feuille de sécurité.

Les informations qui y figurent, servent de recommandation et d'information, basées sur des preuves de laboratoire, et nos connaissances actuelles. Les informations des différentes notices techniques pouvant varier, par conséquent, notre garantie se limite à celle du produit fourni. En cas de doute, veuillez contacter notre département technique.

Données techniques du produit 1
Revêtement sous forme liquide (mélange)
70% matière active

DÉTAILS	RÉSULTATS
Viscosité	4000-5000Cps
Densité	1,2-1,35g/cm ³
Température d'application	>5°C

Données techniques du produit 2
Revêtement sous forme liquide (mélange)

Température de service	-20°C à 90°C
Dureté Shore A	75 / 85
Résistance à la traction a 23°C	7-80MPa
Pourcentage d'élasticité à 23°C	>300%
Absorption H ₂ O	<4%
QUV Test de résistance a la intempérie (4hr UV, a 60°C (UVB lampe) & 4hr COND à 50°C)	Passed 2000h
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



Pour plus d'informations sur nos produits et systèmes, ainsi que pour télécharger de la documentation technique ou des fiches de sécurité, visitez notre site Web ou contactez-nous.

Courriel: info@alchimica.es

Site Web: <https://www.alchimica.es>

Téléphone: +34938409078