

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PY 01 LV



La polyurée 100% pure AQUAPRO PY 01 LV a été développée comme revêtement unique et dédiée à la protection et le scellage en général de la mousse de polyuréthane aux rayons UV. La membrane pure polyurée AQUAPRO PY 01 LV est obtenue à partir du mélange de deux composants liquides, isocyanates et amines, à l'aide d'un équipement de projection bi-composants.

### UTILISATIONS

- Protection et recouvrement de la mousse de polyuréthane.

Consommation	1 ~ 2 kg/m <sup>2</sup> (1,5 mm d'épaisseur)
Sec au touché	± 4 secondes (20°C)
Dilution	Non
Méthode d'application	Unité de dosage: ex, Reactor
Ratio de mélange	1:1
Dureté shore A	> 85 ~ 90
Elongation	> 250%
Résistance à la traction	± 15 MPa

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- AQUAPRO PY 01 LV est un produit d'une grande dureté et résistance à l'usure qui, une fois appliqué, offre une grande stabilité et durabilité.
- La polyvalence de AQUAPRO PY 01 LV et son séchage ±15 secondes lui permet de s'adapter à n'importe quelle surface, étant donc le produit idéal pour appliquer sur des surfaces irrégulières avec des formes de tous genres, qu'elles soient courbes ou droites.
- Avec l'application de AQUAPRO PY 01 LV vous économisez les joints, baguettes et autres accessoires, puisque la finition est uniforme et d'une seule pièce, garantissant une surface avec un entretien et un nettoyage optimal.
- L'application du système AQUAPRO PY 01 LV doit être faite en absence d'humidité ou d'eau provenant du support ou du substrat, que ce soit au moment de l'application ou a posteriori (pression à travers le support par la nappe phréatique...).

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PY 01 LV



- En cas d'humidité existante dans le support au moment de l'application, consulter les fiches techniques de nos primaires où les niveaux d'humidité maximum sont spécifiés,

### CONSOMMATION

Le rendement du produit est de 1,5~2 kg/m<sup>2</sup> selon le méthode et les conditions d'application.

### PRÉSENTATION

Emballages métalliques de 225 kg. chacun.

### PÉREMPTION

12 mois à une température de 5 °C à 25 °C, toujours conservé dans un endroit sec. Une fois ouvert, le fut doit être utilisé immédiatement.

### PROCÉDURE D'APPLICATION

En général, il faut tenir compte des facteurs suivants préalables à l'application :

- Nettoyage du support, élimination des poussières, salissures ou graisse existantes sur la surface de la mousse de polyuréthane.

### SECURITÉ ET UTILISATION

Il est nécessaire de suivre les recommandations de sécurité durant le processus d'utilisation et de mise en œuvre ainsi qu'en pré et post application.

- Protection respiratoire: il faut utiliser une adduction d'air approuvé lorsqu'on fait une application en projection.
- Protection de la peau: Utiliser des gants en caoutchouc. Enlever les Immédiatement après la contamination. Utiliser des vêtements de protection propres, couvrant tout le corps. Bien se laver avec de l'eau et du savon après le travail et avant de manger, boire ou fumer. On devra utiliser des vêtements propres, qui devront être nettoyés s'ils sont souillés.
- Yeux / du visage: Lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures.
- Déchets: la génération de déchets doit être évitée ou minimisée. Stocker, identifier ou Incinérer sous des conditions contrôlées, conformément aux lois et réglementations locales et nationales

En tout cas, consulter la fiche de données de sécurité du produit, et qui sont accessibles au public

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PY 01 LV



### EXIGENCES DE L'APPLICATION (MACHINE)

Témpérature des chauffeurs:65 °C

Témpérature des tuyeaux:65 °C

Pression:2.700 psi

### DONNÉES TECHNIQUES:

DESIGNATION	VALEUR	RÉSULTATS	MÉTHODE
Densitéà 23 °C	kg/m <sup>3</sup>	1.150	BS 4370 PART 1 METH 2
Allongementà 23 °C	%	>250	ISO 527
Résistanceà la traction à 23 °C		>13 MPa	UNE-EN ISO 527-3
Dureté(Shore A)		85 ~90	DIN 53.505
Dureté(Shore D)		45 ~50	DIN 53.505
Températuredu support		-20 °C ~ 90 °C	
Reactionau feu		Euroclass F	
Tempsde gélification à 23 °C		± 15 secondes	
Polymérisationcomplet à 23 °C		±12 heures	
Contenuen solids (COV zéro)		100%	

### DONNÉES TECHNIQUES:

PROPERTIES	COMPOSANT A	COMPOSANT B
Densité g/cm <sup>3</sup> )	1,11	1,20
Extractsec à 105 °C (% poids) EN 1768	399	399
Cendresà 450 °C (% poids) EN 1879	£1	£1
Viscosité(cps) (S63, 30 r.p.m. à 25 °C) UNE-EN ISO 2555	300±50	450±50
Rapportdu mélange – volume	100	100

Les données, informations et recommandations contenus dans cette fiche technique, relatifs aux produits, forme d'emploi et leur application, se fondent sur les connaissances actuelles obtenues dans la biographie (recherche propre), dans les essais de laboratoire et des expériences pratiques dans des circonstances contrôlées ou spécialement définies.

Les valeurs spécifiques peuvent souffrir des variations, car elles sont hors de notre contrôle, en raison des différentes conditions qui peuvent se présenter dans l'utilisation et l'application de nos produits. Il est de la responsabilité du client et il doit donc s'assurer (au moyen de ses propres essais) que chaque produit satisfait le but auquel est destiné, et que les conditions réelles d'utilisation sont adéquates.

L'information ne suppose pas compromis ou responsabilité juridique par les dommages qui pourraient se produire suite à une utilisation incorrecte ou application inadéquate, même en relation à des droits à des tiers et même si l'utilisation contrevient un certain brevet.

Ces données et la propre Fiche Technique, peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.