

AQUAPRO[®]

PRIMER PU 01



AQUAPRO PRIMER PU 01 est un primaire en polyuréthane formé par 2 composants avec une viscosité réduite, 100% solides.

UTILISATIONS

- Il est spécialement conçu pour augmenter l'adhérence et améliorer la planéité des supports sur lesquels il est prévu d'appliquer les systèmes AQUAPRO PY / PU.
- Pour appliquer sur des supports poreux, comme le béton ou le mortier.

Consommation	100 ~ 300 gr/m ²
Ratio de mélange	1:1
Vie en pot	45 ~ 60 minutes (20 °C)
Adhésion au béton	> 2 N/mm
Sec au touché	2 ~ 3 heures (23 °C)
Dilution	No

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Il s'agit d'un mélange de deux produits à base de polyuréthane. Il exige un support lisse, propre, sec et aussi dur que possible.
- Applicable sur des supports poreux : béton, mortiers...
- Ne requiert jamais de dilution.
- Sa consommation dépend de la situation du support, de ses irrégularités ou du niveau de planimétrie, pouvant aller de 150 à 300 g/m² en plusieurs couches.
- Son application peut être faite à l'aide d'un rouleau, avec une brosse ou avec un équipement de projection "airless" (vérifier son temps de vie en pot "pot life").
- Il peut être appliqué sur des supports avec une humidité existante de 5% maximum.
- Ne pas appliquer sur des supports humides ou avec de l'eau provenant de la partie interne du support (pression d'eau par le niveau phréatique, condensation, infiltrations...).
- Possibilité de l'appliquer combiné à des charges minérales (granulat de silice) pour des supports très irréguliers.

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU 01



- 100% solide (VOC zero).
- Translucide.
- Pour des températures très basses ou des situations climatiques extrêmes, vérifier la fiche technique de notre produit alternatif spécifique Primaire polyuréthane sans solvant, 100% solide pour basse température .
- Excellente adhérence sur des supports poreux.
- Elle a marquage CE quand elle est utilisée sous les systèmes d'étanchéité AQUAPRO PY 01 à base de polyurée pure ou Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant de membrane de polyuréthane, sous la direction ETAG 005 #.

PRÉSENTATION

Emballages métalliques de 5 kg. chacun.

PÉREMPTION

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

PROCÉDURE D'APPLICATION

- La surface doit être propre et sèche. Si nécessaire, utiliser de l'eau sous pression pour éliminer les traces d'huile, graisse, efflorescences et autres contaminants, ainsi que des couches de ciment mal collées. Tenir compte de cette humidité résiduelle de nettoyage pour son application, c'est-à-dire, attendre son évaporation totale ou évaluer à l'aide d'appareils de mesure sa présence dans le support
- Dans certains cas il est nécessaire d'utiliser des procédures mécaniques pour cette préparation du support, ainsi que des procédures chimiques pour le nettoyage des surfaces métalliques. (consulter le MTA, Manuel Technique d'Application AQUAPRO PY 01, Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant).
- Mélanger les deux composants à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 2 minutes environ.
- Appliquer AQUAPRO PRIMER PU 01 en deux couches ou plus jusqu'à ce que la planéité souhaitée soit atteinte.
- Si le support est très irrégulier, vous pouvez appliquer une première couche de AQUAPRO PRIMER PU 01 mélangée à des charges minérales pour le régulariser.

Attendre à ce que le temps de séchage soit terminé avant de continuer avec l'application du système d'étanchéité.

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU 01



I 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.

Pour les autres types de médias, pour ajouter plus d'informations sur l'application ou l'exécution de la procédure, ou pour toutes questions, consulter le Manuel Technique des systèmes AQUAPRO PY 01 (MTA AQUAPRO PY 01), Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant (MTA Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant) ou notre service technique.

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU 01



PROPRIÉTÉS

DESIGNATION	VALEUR	RÉSULTAT
Densité à 20 °C	kg/m ³	1.110
Rapport du mélange	%	1:1
Adhérence au béton	N/m ² (MPa)	> 2
Pot life à 23 °C	minutes	35 ~ 50
Temps de séchage au touche à 23 °C	minutes	±60
Temps de séchage définitif à 23 °C	heures	±2~3
Temps max. d'usage à 23 °C	heures	±24
Température d'usage	°C	5~ 35
Humidité max. du support	%	5
Dilution	NON	

DONNÉES TECHNIQUES (SELON ATE 14/0430)

DESIGNATION	COMPOSANT A	COMPOSANT B
Densité (g/c ³) ISO1675	1,19±5%	1,03±5%
Extraitsec à 105 °C (% poids) EN 1768	?99	?99
Cendres à 450 °C (% poids) EN 1879	50±3	20±5%
Viscosité (cps) (S63, 30 tr/mn. à 25 °C) UNE-ENISO 2555	450±50	900±50

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.