

AQUAPRO[®]

PRIMER PU-1000

AQUAPRO PRIMER PU-1000 est un primaire en polyuréthane monocomposant.

UTILISATIONS

- Il est spécialement conçu pour augmenter l'adhérence et améliorer la planéité des supports sur lesquels il est prévu d'appliquer les systèmes d'étanchéité AQUAPRO PY / PU.
- Pour appliquer sur des supports poreux, comme le béton ou le mortier.
- Fortement recommandé pour améliorer le collage, réparations et chevauchements des membranes d'étanchéité AQUAPRO PY / PU.
- Couleur Translucide.
- Excellente adhérence sur les surfaces poreuses.

Consommation	100 ~ 200 gr/m ²
Adhésion au béton	> 2 N/mm
Sec au touché à 23°C	± 60 minutes
Dilution max.	5% Solvant spécial pour dilution et nettoyage

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Il s'agit d'un produit monocomposant 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 pas de dilution, mais on peut le diluer dans le cas de supports à faible absorption.
- Sa consommation dépend de la situation du support, de ses irrégularités ou du niveau de planimétrie, pouvant aller de 100 à 200 g/m² en plusieurs couches,
- Dans des applications sur des anciennes membranes de polyuréthane ou polyurée, et toutes autres surfaces très lisses, la consommation sera de 50 à 100 g/m² (voir "Procédure de réparation et recouvrement" des fiches techniques du AQUAPRO PY / PU)

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU-1000

- 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,
- Haut taux d'extrait sec,
- Translucide,
- Excellente adhérence sur des supports poreux,
- Haute pénétration.

PRÉSENTATION

Emballages métalliques de 5 kg. et 20 kg.

PÉREMPTION

12 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

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU-1000

- 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.
- 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 Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant).
- 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.
- Appliquer AQUAPRO PRIMER PU-1000 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-1000 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 ou protection du béton souhaitée.

Notes :

- Consulter dans tous les cas les temps de recouvrement, de séchage et les solutions pour chaque points singuliers de la construction, les conditions d'application de tous les produits à travers les fiches techniques de chaque produit,
- Toutes ces procédures peuvent être modifiées, selon l'état des supports, les conditionnées des structures porteuses, l'environnement climatique au moment de l'application.

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 (visage): lunettes de sécurité,

AQUAPRO[®]

PRIMER PU-1000

- 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, sur demande.

Pour plus d'informations sur la procédure d'application, consulter le Manuel Technique d'Application du système Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant (MTA Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant) ou notre service technique.

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER PU-1000

PROPRIÉTÉS

DESIGNATIONS	RÉSULTATS
Densité à 20 °C	1.110 kg/m ³
Contenu d'extraits secs ISO 1768 COV	>80% 270gr/L
Adhérence au béton	> 2 N/mm ² (MPa)
Viscosité à 23 °C	± 550 cps
Temps de séchage au touche à 23 °C	60 minutes
Temps de séchage définitif à 23 °C	2~3 heures
Temps max. de recouvrement à 23 °C	3 à 24 heures
Température d'usage	5~35 °C
Humidité max. du support	5%
Dilution max.	5% Solvant spécial pour dilution et nettoyage

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.