

AQUAPRO[®]

PRIMER EPw 02



AQUAPRO PRIMER EPw 02 est un primaire en époxy à l'eau formé par 2 composants.

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 non poreux, comme le carrelage, aciers, bois, asphaltes, couches de PVC ou bitume.

Consommation	100 ~ 300 g/m ²
Ratio de mélange	3:1
Vie en pot	60 ~ 90 minutes (20 °C)
Adhésion au béton	> 3 N/mm
Sec au touché	5 ~ 6 heures (20 °C)
Barrière à la vapeur	± 0.8 kg/m ²
Dilution à l'eau	Max 20%

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- Il s'agit d'un mélange de deux produits à base de résine époxy. Il exige un support lisse, propre, sec et aussi dur que possible.
- Applicable sur des supports non poreux: carrelages, aciers : béton, mortiers...
- Sa consommation dépend de la situation du support, de ses irrégularités ou du niveau de planimétrie, pouvant aller de 100 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 8% 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...). Mais s'il est nécessaire, on peut créer une barrière empêchant le passage de la vapeur en appliquant 1kg/m², en plusieurs couches.
- Possibilité de l'appliquer combiné à des charges minérales (granulat de silice) pour des

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER EPw 02



supports très irréguliers.

- Translucide.
- 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, dans deux formats différents:

KIT EMBALLAGE: 15 kg + 5 kg

KIT EMBALLAGE: 3 kg +1 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

- 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 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.
- 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 EPw 02 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 EPw 02 mélangée à des charges minérales pour le régulariser.
- Attendre que le temps de séchage soit terminé avant de continuer avec l'application du système d'imperméabilisation ou protection du béton souhaitée.

SÉCURITÉ ET UTILISATION

AQUAPRO

AQUAPRO[®]
PRIMER EPw 02

- 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.
- 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 d'autres informations sur l'exécution de la procédure, consulter le (MTA) Manuel Technique des systèmes AQUAPRO PY 01, Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant ou notre service technique.

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

PRIMER EPw 02



PROPRIÉTÉES

DESIGNATION	VALEURS	RÉSULTATS
Densité à 23 °C	kg/m ³	1.000
Viscosité à 23 °C	cps	3.500
Rapport du mélange	%	3:1
Adhérence au béton	N/mm ² (MPa)	> 2
Contenu en solides ISO 1768	%	55
COV	g/l	3,8
Pot life à 23 °C	minutes	60 ~ 90
Temps de séchage au touché à 23 °C	heures	5 ~ 6
Temps de séchage définitif à 23 °C	jours	7
Temps max. de recouvrement repeint à 23 °C	heures	24
Température d'usage	°C	3 ~ 35
Humidité max. du support	%	8
Dilution	Eau (max. 20%)	

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.