

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER EP 02

AQUAPRO PRIMER EP 02 est un primaire en époxy 100% solides formé par 2 composants. Spécialement conçu pour augmenter l'adhérence des systèmes de revêtements de sols, et AQUAPRO TOPCOATING 2.5 et d'étanchéités AQUAPRO PY / PU sur béton.

### UTILISATIONS

- Il est spécialement conçu pour augmenter l'adhérence et améliorer les planimétries des supports sur lesquels il est prévu d'appliquer le système de protection et revêtement époxy Peinture époxy 100% solide, sur surfaces en béton et les systèmes d'étanchéité AQUAPRO PY / PU

REMARQUE: consulter notre service technique sur l'application sur des autres supports ou de situations

Consommation	250 ~ 1000 g/m <sup>2</sup>
Vie du pot à 23°C	± 50 minutes
Adhésion au béton	> 2 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Sec au touché à 23°C	60 minutes

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Produit très fluide qui permet une application facile,
- Grande capacité de pénétration dans le support,
- Excellente adhérence sur le béton,
- Peut virer au jaune à l'exposition des rayons UV,
- Sans solvant, sans odeur,
- Sa consommation dépend de la situation du support et de ses irrégularités : de 200 à 700 g/m<sup>2</sup> en plusieurs couches,
- Peut être utilisé comme mortier de réparation mélangé à du Finitions antidérapante (ratio de mélange ±1:4) minimum, ou avec du Calcium Carbonate (ratio de mélange ±1:2),
- La polymérisation total est fait 7 jours après l'application. Il est important que le primaire ne rentre pas en contact avec de l'eau ou autres reactifs durant cette période,
- Applicable à des températures inférieures à 10 °C, et supérieurs à 30 °C, en l'absence

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER EP 02

d'humidité relative ambiante supérieur à 80%. Ne pas utiliser des réchauffeur à combustible fossile. Dans le cas inverse, des taches blanches apparaîtraient à la surface. Utiliser toujours des réchauffeurs électriques,

- AQUAPRO PRIMER EP 02 tolère une humidité de support à 4% maximum. La provenance d'eau provenant de la partie interne du support (pression d'eau par le niveau phréatique, condensations, infiltrations...) est proscrite,
- Le composant A initialement de couleur rouge, vire à l'orange lors du mélange

### CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques: 10,3 kg + 4,7 kg

### PÉREMPTION

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

### PROCÉDURE D'APPLICATION

- La surface doit être propre et sèche. Si nécessaire, utiliser de l'eau à 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.
- 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 mesurer sa valeur à l'aide d'un appareil approprié.
- Appliquer AQUAPRO PRIMER EP 02 en deux couches ou plus jusqu'à ce que la planimétrie souhaitée soit atteinte.
- Si le support est très irrégulier, vous pouvez appliquer une première couche de AQUAPRO PRIMER EP 02 mélangée à des charges minérales pour le régulariser.
- Attendre que le séchage soit terminé avant d'appliquer le système d'étanchéité.

**IMPORTANT** : Ne pas ajouter de solvant.

### SÉCURITÉ ET UTILISATION

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER EP 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 (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.

En tout cas, consulter la fiche de données de sécurité du produit sous demande.

AQUAPRO

# AQUAPRO<sup>®</sup>

## PRIMER EP 02

### PROPRIÉTÉS

DESIGNATION	RÉSULTATS
Densité à 20 °C ISO 1675	1.050 kg/m <sup>3</sup>
Viscosité à 23°C ISO 2555	250 cps
Rapport du mélange	±1:2,19
Dureté Shore D à 7 jours DIN 53.505	>75
Adhérence au béton	> 2 N/m <sup>2</sup> (MPa)
Vie du pot (pot life) à 23 °C	±50 minutes
Temps de séchage au touché à 23 °C	±60 minutes
Temps de séchage définitif à 23 °C	±3 ~3 heures
Temps max. de recouvrement (repeint) à 23 °C	3~ 24 heures
Max. température d'usage	-20 ~ 80 °C
Min. température du support et ambiante	+3 °C du point de rosée
Température d'usage d'ambiante	10 ~ 30 °C
Humidité max. du support	±4 %
Humidité max. d'ambiante	±80°C
Dilution possible	NON

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.