

AQUAPRO[®]

COATING UV 02

AQUAPRO COATING UV 02 est une résine polyuréthane bi-composant, fluide, colorée, brillante, à haute résistance mécanique et aux rayons UV. Elle présente de très bonnes conditions d'adhérence, d'élasticité et un grand pouvoir de recouvrement. Sa fonction principale est la protection et le recouvrement des membranes face à l'action des rayons solaires UV, d'autres types de supports et pour la réalisation de revêtement de sols.

UTILISATIONS

- Protection des membranes AQUAPRO PY / PU,
- Couvertures plates, inclinées, terrasses, balcons,
- Recouvrement de pavements industriels ou commerciaux.
- Recouvrement réalisés préalablement avec des revêtements époxy (Peinture époxy 100% solide et Tw-3040).

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

consommation	150~200 gr/m ² /couche
temps de séchage à 23°C	±2 heures
temps de recouvrement à 23°C	4~48 heures
dilution	Solvant spécial pour dilution et nettoyage (max. 5%)
méthode d'application	brosse, rouleau ou machine "airless"

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Il s'agit d'une résine en polyuréthane brillant et translucide.
- Sa coloration est obtenue à travers un PIGMENT.
- Il forme un revêtement continu, facile à nettoyer et à entretenir et résistant à la croissance d'algues et de champignons.
- AQUAPRO COATING UV 02 peut être appliqué sur des surfaces diverses : béton, ciment, céramique, membranes AQUAPRO PY / PU,
- Elle a marquage CE quand elle est utilisée sous les systèmes d'étanchéité AQUAPRO

AQUAPRO

AQUAPRO[®]

COATING UV 02

PY 01 à base de polyurée pure ou Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant de membrane de polyuréthane, sous la direction ETAG 005 #.

CONSOMMATION

La consommation de AQUAPRO COATING UV 02 est variable en fonction des couches à appliquer et du type de support. Pour l'application en couches, la consommation est de 150 g/m²/couche environ, avec des consommations totales de jusqu'à 300 g/m².

CONDITIONNEMENT

Emballages métalliques, dans deux formats différents:

KIT EMBALLAGE: 17,2 kg + 2,8 kg

KIT EMBALLAGE: 4,3 kg + 0,7 kg (seulement neutre et gris)

PÉREMPTION

La péremption du composant A est de 24 mois et de 12 mois pour le composant B, à un température d'entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec. Une fois ouvert, le pot doit être utilisé immédiatement.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Général

- AQUAPRO COATING UV 02 peut être appliqué sur des surfaces diverses : béton, ciment, céramique, membranes AQUAPRO PY 01, Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant,
- L'application de AQUAPRO COATING UV 02 doit être faite dans des conditions d'absence d'humidité ou d'eau provenant du support, que ce soit au moment de l'application ou à posteriori (pression par niveau phréatique...),
- En cas d'humidités existantes dans le support au moment de l'application, consulter les fiches techniques de nos apprêts où les rangs d'humidité maximum sont spécifiés,
- Bien mélanger les deux composants à l'aide d'un agitateur mécanique pendant 2 minutes environ,
- Le produit final est obtenu en mélangeant les deux composants à 100%. Pour réaliser des applications avec une partie du produit, respecter les proportions de mélange obtenir les mêmes caractéristiques initiales,
- L'application doit être faite sur des supports fermés et secs, avec une température du support supérieure en 3°C à celle du point de rosée, avec une température ambiante au dessus de 10°C et une humidité relative inférieure à 80%,

AQUAPRO[®]

COATING UV 02

- L'application de AQUAPRO COATING UV 02 peut être faite à l'aide d'un rouleau, une brosse ou un équipement airless (embouchure : 0,007" à 0,011" : pression sur la pointe de l'embouchure, 180 à 200 kg/cm²).
- Il peut être diluée avec Solvant spécial pour dilution et nettoyage pour des applications avec des équipements "airless", maximum 5%,
- Ne jamais appliquer pour des usages en piscines ou dans des situations d'immersion totale.
- Consulter dans tous les cas les temps de recouvrement, de séchage, les points singuliers de la structure, les conditions d'application de tous les produits à travers les fiches techniques de chacun, ou consulter avec notre département technique.
- La procédure de pose peut être modifiée selon les supports, les conditions structurels de la construction, l'environnement climatique au moment de l'application.

Tenir compte des facteurs suivants préalables à l'application selon le type de support à appliquer :

Support AQUAPRO PY 01 / Membrane d'étanchéité en polyuréthane monocomposant :

- La finition AQUAPRO COATING UV 02 doit être appliquée dans les 24-48 heures après la réalisation de la membrane d'étanchéité. Au delà de ces temps, une application du primaire d'accrochage AQUAPRO PRIMER EPw 02, avec un rendement de 50~70 g/m² est nécessaire, et toujours en fonction de la situation du support, de sa porosité de surface et le type de membrane.

Support en ciment ou en béton :

- Réparation des surfaces (remplissage de failles, élimination d'irrégularités, élimination d'anciens produits étanches appliqués...).
- Nettoyage du support, élimination de poussière, salissures, graisse ou efflorescences existantes.
- Application de l'apprêt AQUAPRO PRIMER PU 01, avec un rendement de 250 g/m² environ, toujours en fonction de la situation du support et de la porosité de la surface. Appliquer les couches nécessaires pour un recouvrement total.

Surfaces céramiques :

- Remplissage de joints.
- Nettoyage du support, élimination de poussière, salissures, graisse ou efflorescences existantes.

AQUAPRO[®]

COATING UV 02

- Application de l'apprêt AQUAPRO PRIMER EPw 02, avec un rendement de 250 g/m² environ, toujours en fonction de la situation du support, de sa porosité de surface. Appliquer les couches nécessaires pour un recouvrement total.

Surfaces peintes :

- Si la peinture existante est en bon état, nettoyer la surface avec un mélange d'eau et un détergent industriel, laisser sécher.
- Si la peinture présente de mauvaises conditions d'adhérence, retirer, extraire toute la surface en mauvais état, puisqu'elle peut nuire l'adhérence de AQUAPRO COATING UV 02. Nettoyer et laisser sécher.
- Application de l'apprêt AQUAPRO PRIMER EPw 02, avec un rendement de 250 g/m² environ, toujours en fonction de la situation du support, de sa porosité de surface. Appliquer les couches nécessaires pour un recouvrement total.

Pour d'autres types de supports ou conditions d'application, consulter notre département technique.

Après cette phase de préparation du support, appliquer AQUAPRO COATING UV 02 en fines couches en suivant les méthodes indiquées jusqu'à obtenir l'épaisseur finale souhaitée.

Avec finition antidérapante (2 types d'antidérapant) :

- Le système multicouche granulat de silice consiste à appliquer une couche de AQUAPRO COATING UV 02, puis à parsemer les granulats et finir avec AQUAPRO COATING UV 02.
- Ou le système AQUAPRO ANTISLIP 01 ou C, consistant à appliquer une première couche de AQUAPRO COATING UV 02 avec un mélange de notre plastique micronisé AQUAPRO ANTISLIP 01 (maximum 8%, recommandé 4-5%), suivie d'une deuxième couche final si nécessaire (conformément à ENV 12633:2003).

■ SÉCURITÉ 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 poste 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

AQUAPRO[®]

COATING UV 02

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 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

■ DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Densité à 23 °C	±1,20 g/cm ³
Contenu en solides (extrait sec)	±71%
Rapport du mélange	1:6,14
Utilisation après ouverture ("Pot life") à 23 °C	>1 heure
Adhésion du support béton à 23 °C	>2 MPa (N/mm ²)
Élongation ISO 527-3	±35%
Temps du séchage à 23 °C et 60% humidité relative	±2 heures
Durcissement complet à 23 °C	7 jours
Température du support	8 °C~30 °C
Température ambiante	8 °C~35 °C
Temps de recouvrement à 23 °C et 60% humidité relative	4 ~ 48 heures
Piétonnable à 23 °C	±24 heures
Résistance à la température d'usage	-30 °C~ 80 °C
Application	rouleau,ou avec machine "airless"
Dilution (application avec machine)	Solvant spécial pour dilution et nettoyage (max. 5 %)

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.