

Système

AQUAPRO® PY3250

Antislip I

SYSTÈME DE PROTECTION ET D'ÉTANCHÉITÉ CONTINUE, FONDÉ SUR UNE MEMBRANE BICOMPOSÉE À L'ÉTAT LIQUIDE, AQUAPRO® PY 01, GÉNÉRÉE PAR PROJECTION RÉACTIVE À CHAUD (75° C), FINITION ANTIDÉRAPANTE (C3) ET INTEMPÉRIES



DESCRIPTION

Recouvrement protecteur 100% étanche, de séchage ultra rapide, fondé sur des diamines hautement réactives, d'une souplesse maximum et d'une élasticité (400%), qui protège d'une manière incomparable, les surfaces traitées, contre l'usure, la corrosion, l'abrasion ou les impacts.

Il est complètement stable d'un point de vue mécanique et chromatique, face à l'exposition aux intempéries et rayons UV, à travers une finition de "coating" aliphatique. Il apporte à la fois des propriétés antidérapantes, à travers d'une couche de revêtement routier intégrée, en tant que composant d'une haute résistance à l'abrasion et à l'usure. En permettant ainsi, un trafic durable, sans risques de dérapages ou de chutes.

PROPRIÉTÉS

- | Système complètement adhérent au support qu'il soit horizontal, vertical ou inverse.
- | Mise en service ultra rapide : séchage au toucher 4", trafic routier < 12 h. Total mise en service < 24 h.
- | Système adaptable à n'importe quelle géométrie architecturale, même complexe et d'une excellente adhérence sur de nombreuses surfaces. Béton, métal, acier, bois, polyester, mousses thermo-isolantes...
- | Hautes performances de production (> 500 m²/ jour). Permet d'appliquer, en une seule couche, l'épaisseur souhaitée, en fonction de l'utilisation finale de chaque projet.
- | Système carrossable : PIÉTONNIER - ROUTIER
- | Haute stabilité thermique - 40°C + 180°C
- | Système continu sans jointures ni chevauchements.
- | Système anti-racines.
- | Produit certifié avec une durée de vie utile de 25 ans, selon le CSIC - Institut Officiel des Sciences du Bâtiment Eduardo Torroja - ETE N°14/0430.
- | Système d'une excellente résistance aux intempéries et rayons UV. Stabilité mécanique et chromatique.
- | Système d'une haute résistance chimique, abrasive, corrosive et face à l'usure (couche carrossable).
- | Système résistant aux chlorures et composés chimiques, pour traitements d'épuration d'eau pour piscines et stations d'épuration.
- | Système doté de propriétés antidérapantes de Classe3-C3 (Rd > 45) conformément à la norme UNE-ENV12633 : 2003. Apte pour un trafic routier direct, sans aucun revêtement et sans risque de dérapages ou de chutes.
- | **SYSTÈME UNIQUE AVEC D'INNOMBRABLES PROPRIÉTÉS D'ÉTANCHÉITÉ, RÉSISTANCE À LA TRACTION, L'ÉLONGATION, L'ATTAQUE CHIMIQUE, LA CORROSION, L'ABRASION OU LES IMPACTS.**



Application mécanique à travers des équipements sophistiqués de projection à chaud. Rapport volumétrique numérisé 1:1

Note industrielle : Coefficient de risque du système, pour pathologies découlant d'une mauvaise utilisation, absence de protection ou vandalisme, pendant le processus d'exécution du projet, incomparablement inférieur à tout autre système d'étanchéité.

Système

AQUAPRO® PY3250

Antislip I

I PRINCIPALES APPLICATIONS

ÉTANCHÉITÉ

I Étanchéité de tout type de toitures et de structures de bâtiments et d'infrastructures publiques, civiles ou résidentielles, où l'on ne prévoit pas de revêtement et qui, par conséquent, vont rester exposés aux intempéries et aux rayons UV. Il offre à la fois un usage carrossable final, sans risque de dérapages ou de chutes.

I Étanchéité de grandes surfaces carrossables qui requièrent une mise en service rapide et durable, en garantissant une résistance face à un trafic intense de manière directe : aéroports, grandes surfaces sportives, stades, centres commerciaux, hangars industriels, marchés de distribution en gros, marchés, cuisines industrielles...

I Dans des travaux de restauration de toitures carrossables, sans avoir besoin d'éliminer l'étanchéité précédente, ni d'être recouvertes. (Surcharge structurale).

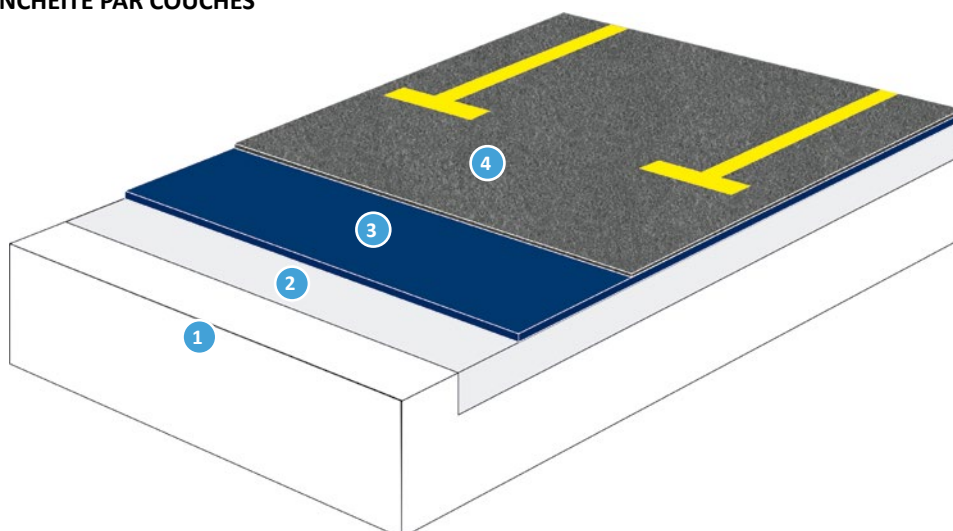
PARKINGS ET DALLAGES SPÉCIAUX

I Parkings et toitures de stationnements.

I Dallage de hangars industriels.

I Sols d'industries chimiques, vinicoles, agroalimentaires, décharges, cuisines industrielles...

I SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ PAR COUCHES



- 1 SUPPORT*
- 2 PRIMAIRE
- 3 MEMBRANE ÉTANCHE
- 4 COUCHE CARROSSABLE ANTIDÉRAPANTE (C3) ET INTEMPÉRIES (TOP COAT ALIPHATIQUE)

*ON RECOMMANDE UN SUPPORT EN BÉTON BROSSÉ. PARFAITEMENT LISSÉ, SANS BOSSES, SANS CAVITÉS NI CREUX DÉCOMPOSÉS ET AVANT UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION MINIMUM DE 1,5 N/mm²



AQUAPRO® PY3250

Antislip I

COMPOSITION DU SYSTÈME INFORMATIONS TECHNIQUES

SOLUTION	PRODUIT	NATURE	COULEUR	APPLICATION	PERFORMANCES
PRIMAIRE	AQUAPRO® PRIMER	Famille de primaires bicomposés, spécialement conçus afin de fournir la plus grande adhérence possible sur de nombreuses surfaces. La nature de sa composition varie en fonction de l'humidité, la température ou le type de support.	Transparent	Manuel : Rouleau de laine Mécanique: Pulvérisateur GH-833 Graco	0.20 a 0.30 Kg/m ²
MEMBRANE ÉTANCHE	AQUAPRO® PY 01	Diamines associées par réacteurs de rapport	Bleu foncé Gris clair	Par projection. Reactor E-XP2 Graco	1.50 a 2.00 kg/m ²
COUCHE CARROSSABLE ANTIDÉRAPANTE ET INTEMPÉRIES	AQUAPRO® COATING UV ANTISLIP I	Revêtement de protection aliphatique à base de polyuréthane, associé à des microsphères antidérapantes "Antislip", en formant ainsi un tricomposé (A+B+C) avec d'excellentes propriétés mécaniques et résistances chimiques, qui lui confèrent des propriétés antidérapantes de Classe3-C3	À définir	Fouettage et application au rouleau de laine ou pistolet airless	0.30 a 0.40 kg/m ²

ÉPAISSEUR DU SYSTÈME : Elle dépend de l'application et de l'utilisation finale de chaque projet. De 1.50 à 3.00 mm.

HOMOLOGATIONS, TESTS ET NORMES



CERTIFICAT ETE - ÉVALUATION TECHNIQUE EUROPÉENNE

Le présent document constitue par définition une évaluation technique favorable de l'adéquation d'un produit, pour l'usage assigné, fondé sur le respect des Obligations Essentielles prévues pour les travaux dans lesquels ce produit est utilisé. AQUAPRO® PY01 dispose d'une certification ETE N°14/0430.



Conformément à DB-SUA du CTE (norme UNE-ENV 12633 : 2003)



NOTE

Tous et chacun des produits qui composent le présent système sont complémentaires entre eux, et sont indivisibles, afin de garantir son bon fonctionnement.

Les informations sur la consommation et le dosage qui figurent dans cette fiche technique du système, sont fondées sur notre propre expérience, par conséquent elles sont susceptibles d'écarts, à cause des diverses conditions des travaux. Les consommations et dosages réels, devront être déterminés sur le chantier, à travers des tests préalables et sont de la responsabilité du client.