

Aquaguard

Revêtement étanche acrylique élastomère pour toitures



DESCRIPTION

Aquaguard est un revêtement élastomère hautement flexible et haute performance à base d'acrylique pour les toits et les murs. Aquaguard convient à une application sur divers substrats de construction tels que le béton, la maçonnerie, le plâtre et les carreaux de terrazzo.

Aquaguard est disponible dans une variété de couleurs et convient parfaitement aux applications externes.

APPLICATIONS

Aquaguard est conçu pour être utilisé comme:

- » Revêtement imperméable pour toits inclinés et murs verticaux.
- » Revêtement imperméable sur les carreaux de terrazzo existants.
- » Revêtement imperméable sur tôle ondulée lorsqu'il est utilisé avec un apprêt approprié.
- » Revêtement imperméable et protecteur sur la mousse de polyuréthane du toit.
- » Étanchéité et protection sur membranes et enduits d'étanchéité bitumineux.

AVANTAGES

- » Élastomère.
- » Monocomposant, facile à appliquer.
- » Disponible en différentes couleurs.
- » Stable et résistant aux UV.
- » Ne favorisera pas la croissance des champignons.
- » Entretien facile.

MODE D'EMPLOI.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces devant recevoir Aquaguard doivent être propres, saines et exemptes d'huile, de graisse, de saleté et de particules libres. Le substrat doit être sec, sans eau stagnante. Les surfaces écaillées, les fissures et le béton défectueux doivent être réparés. Le nouveau support en béton doit avoir au moins 14 jours.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Apparence:	Liquide épais
Couleur:	Blanc, gris, beige (divers)
Temps de recouvrement:	Le minimum 4 h
Du contenu solide:	
Par volume	50 ± 2%
par poids	60 ± 2%
Gravité spécifique:	1.25 ± 0.05
Perméabilité à l'eau*: EN 1062-3	< 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Force d'adhérence: ASTM D4541	≥ 1.5 MPa @ 7 jours
Résistance à la traction: ASTM D412	≥ 1.3 MPa @ 7 jours
Élongation: ASTM D412, Die C	> 350% @ 2 mm d'épaisseur sèche
Température minimale d'application:	5°C
VOC:	< 50 g/ltr

AMORÇAGE

Aquaguard est conçu pour être appliqué directement sur des substrats bien préparés, sans apprêt.

Pour les surfaces extrêmement poreuses, il est recommandé de diluer Aquaguard avec de l'eau 1:1 et de l'appliquer comme couche d'apprêt à 5 m²/litre et de le laisser sécher.

Pour les surfaces en béton de surface, il est nécessaire de rendre la surface rugueuse avant l'application. Alternativement, si le rendu rugueux n'est pas possible, il convient d'utiliser Repcoat Primer.





Aquaguard

APPLICATION

Aquaguard peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless. La première couche d'Aquaguard doit être appliquée à raison de 2.5 m²/litre et laisser durcir pendant 4 à 12 heures (selon la température ambiante) avant d'être recouverte de la deuxième couche. La deuxième couche doit être appliquée perpendiculairement à la première couche au même taux ci-dessus et laisser durcir.

Pour le trafic piétonnier intense, il est recommandé d'utiliser un renfort en canevas de fibre de verre, intégré fermement dans la deuxième couche lorsqu'il est humide, et une troisième couche doit être appliquée.

Pour les applications sur des tôles ondulées, le substrat doit être apprêté avec Strongcoat WD ou Repcoat PM avant l'application d'Aquaguard.

Remarque: Aquaguard ne doit pas être appliqué à des températures ambiantes inférieures à 5°C et en baisse. Aquaguard ne doit pas être appliqué sur des surfaces susceptibles de souffrir d'humidité ascendante ou d'humidité relative supérieure à 75%.

NETTOYAGE

Tous les outils doivent être lavés et nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'eau propre.

EMBALLAGE

Aquaguard est disponible en conditionnements de 16 litres (20 kg), 18 litres (22.5 kg) et 120 litres (150 kg). Aquaguard Primer est disponible en bidons de 5 litres (5 kg) et 25 litres (25 kg).

COUVERTURE

Environ 0.40 litre/m² par couche (0.50 kg/m²) pour obtenir Épaisseur de film sec de 200 microns.

STOCKAGE

Aquaguard a une durée de conservation de 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké à des températures comprises entre 5°C et 40°C.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme pour toutes les peintures acryliques, des précautions doivent être prises lors de l'utilisation et du stockage pour éviter tout contact avec la peau, les yeux et la bouche. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

En cas de contact accidentel avec la peau, retirer immédiatement avec beaucoup d'eau propre. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin - ne pas faire vomir.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

Aquaguard et Aquaguard Primer sont ininflammables.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.

Abidjan Marcory Zone 4A
Rue Thomos Edison Résidence Foua
Ivory Coast
info.ivory.coast@dcp-int.com
www.dcp-int.com

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence



08-0013-IC-A-2025