



Revêtement Aquila Protection extérieur

- ✓ **Réflexion des infrarouges (IR) et UV solaires même pour les couleurs foncées**
- ✓ **Diminution du besoin de climatisation en été.**
- ✓ **Façades brillantes par réflexion de la lumière, UV et IR.**
- ✓ **Améliore la durabilité des façades.**
- ✓ **Prévient les algues et les champignons de manière naturelle.**
- ✓ **Recommandé pour la rénovation énergétique.**
- ✓ **Exempt de substances nocives pour l'homme et l'environnement.**

Description du produit

Le revêtement Aquila Protection extérieur peut être appliqué à l'aide d'un rouleau à peinture, d'un pinceau ou d'un pulvérisateur à air.

Le revêtement Aquila Protection extérieur peut être utilisé avec la couche de fond appropriée sur une variété de supports dans tout espace extérieur.

Service technique

Téléphone: +41 79 793 65 12

E-Mail: contact@aquilaprotection.com

Traitement et prétraitement du support

Le revêtement Aquila Protection extérieur sèche rapidement, ne pas utiliser à la lumière directe du soleil, par temps de pluie ou par forte humidité.

Avant l'application, le revêtement doit être agité mécaniquement pendant env. 1 minutes. Couvrez bien tous les composants adjacents ou protégez-vous contre les éclaboussures.

Le revêtement Aquila Protection extérieur doit être réparti uniformément avec un rouleau ou une brosse ou des outils de pulvérisation sans air appropriés. La taille de la buse doit être comprise entre 2 - 3 mm et 0,3 – 0,6 MPa en fonction de l'utilisation.

Le revêtement Aquila Protection extérieur ne doit pas être mélangé avec d'autres matériaux lors de l'application au rouleau / au pinceau. Lors de l'utilisation d'outils de projection, une dilution dans de l'eau potable ou avec une couche de fond Aquila protection adéquate de max. 5% sont recommandés



pour une facilité l'application. Le support et la température ambiante ne doivent pas être inférieurs à + 5 ° C ni supérieurs à + 30 ° C lors de l'application. L'ombrage est conseillé lors des températures estivales. Le temps de séchage complet par processus de revêtement est d'env. 3 heures dans des conditions normales. Des températures plus basses et une humidité plus élevée prolongent le temps de séchage en profondeur.

Le support doit être sec, solide, exempt de poussière et d'agents de séparation. Sur les supports absorbants, une couche de fond adéquate ou un durcisseur pour mortier est requis.

➤ **Si le revêtement Aquila Protection extérieur est appliqué au rouleau ou au pinceau, l'expérience a montré qu'il est nécessaire d'appliquer 2 couches pour atteindre l'épaisseur requise. Lors de l'application du revêtement Aquila Protection extérieur coloré, le revêtement Aquila Protection extérieur de couleur blanche doit être utilisé pour la première couche, la seconde couche est ensuite appliquée en couleur. Tous les défauts de structure ou les dommages doivent être corrigés avant l'application!**

Procédure d'application

1. Préparation du support	Le support doit être sec, exempt de poussière et d'agents de démoulage.
2. Application de la couche de fond	Appliquez la couche de fond Aquila Protection adéquate et laissez sécher.
3. Mélange	Mélangez le revêtement Aquila Protection extérieur pendant env. 1 minutes avec un agitateur électrique jusqu'à ce que la consistance soit crémeuse, thixotrope.
4. 1ère couche	Répartissez le revêtement Aquila Protection extérieur de couleur blanche uniformément.
5. Temps de séchage	3 h entre les 2 couches.
6. 2ème couche	Étalez le revêtement Aquila Protection extérieur de couleur blanche ou autre couleur uniformément.

Données techniques

- Sans solvant, respectueux de l'environnement et sans odeur.
 - Pour augmenter le temps d'utilisation (par exemple, à des températures élevées), il peut également être dilué jusqu'à 5% avec de l'eau.
 - Hydrofuge, microporeux et non filmogène.
 - Très perméable à la vapeur d'eau (valeur sD de 0,05 m ± 0,02 selon EN ISO 7783-2)
 - Absorption capillaire d'eau, valeur w après 24 h 0,05 kg / m²h^{0,5} selon DIN EN 1062-3
 - Degré de brillance : satiné , pH-valeur 9.0 (± 1.0)
 - Densité 1.5 g/ cm³ (± 0.05)
-
- Degré de réflexion > 90 % avec la couleur blanche
 - Très résistant aux UV-A

Comportement au feu

Le revêtement **Aquila Protection extérieur** remplit les exigences de la classe de matériaux de construction A2 pour les matériaux de construction ininflammables selon DIN 4102, partie 1.

Résistance aux UV et aux intempéries

Le revêtement **Aquila Protection extérieur** est extrêmement résistant aux intempéries et aux UV. Cela garantit une hygiène de façade durable (antisalissures, infestation d'algues, etc.). Le degré élevé de réflexion confère aux bâtiments une brillance durable qui ravit les yeux. La réflexion des IR (Infra Rouges) permet de refléter la chaleur en été et donc de garder les bâtiments plus frais et de garder la chaleur en hiver en asséchant les murs (l'eau est le principal vecteur de chaleur, 25x plus que l'air).

Consommation

En fonction du type et de la capacité d'absorption du substrat, env. 0,4 - 0,7 l / m² par couche de revêtement.

➔ **Les surfaces rugueuses, structurées ou très absorbantes peuvent considérablement augmenter la consommation. Les quantités de consommation exactes doivent être déterminées en créant des zones de test.**

Nettoyage

Nettoyer les outils à fond avec de l'eau après utilisation. Les conteneurs doivent être complètement vidés et recyclés.

Stockage

Protéger contre le gel. Peut être stocké pendant au moins 12 mois dans les contenants d'origine scellés. Voir la date de fabrication sur le bidon.

Emballage

5 L / bidons en plastique

20 L / bidons en plastique

Numéro du tarif douanier

32099000

Informations légales

Les informations données par cette fiche technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances et respectent la législation nationale et européenne. Les conditions de travail de l'utilisateur se soustraient cependant à notre connaissance et à notre contrôle. Compte tenu des nombreux facteurs susceptibles d'affecter le traitement et l'application de notre produit, ces données ne doivent être interprétées que comme des directives générales et ne dispensent pas les utilisateurs de procéder à leurs propres tests et expériences. Les lois et réglementations en vigueur doivent toujours être respectés par l'utilisateur sous sa propre responsabilité. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes perdent leur validité.