



Revêtement Aquila Protection Intérieur

- ✓ **Contrôle naturel du chauffage et du refroidissement (réflexion infrarouge (IR)).**
- ✓ **Climat plus agréable impliquant une demande de chauffage moindre.**
- ✓ **Réduit l'humidité et le développement d'eau de condensation.**
- ✓ **Pour une rénovation écologiquement énergétique.**
- ✓ **Prévention naturelle contre les moisissures.**
- ✓ **Ne contient aucune substance nocive pour l'homme et l'environnement.**
- ✓ **A base d'émulsion de résine de silicone**
- ✓ **Produit de hautes technologies**

Description du produit

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

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

Service technique

Téléphone: +41 79 793 65 12

E-Mail: contact@aquilaprotection.com

Traitement et prétraitement du support

Le revêtement Aquila Protection intérieur sèche rapidement et ne dégage pas d'odeur ce qui permet l'utilisation de la pièce durant pendant l'application. Avant l'application, le revêtement doit être agité mécaniquement pendant env. 3 minutes. Couvrez bien tous les composants adjacents ou protégez-vous contre les éclaboussures.



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

Le revêtement Aquila Protection intérieur ne doit pas être mélangé avec d'autres matériaux lors de l'application au rouleau ou au pinceau. Lorsque vous utilisez des outils de projection, une dilution dans de l'eau potable ou avec une couche de fond Aquila Protection de max. 5% est recommandée pour une meilleure application. Les murs et la température ambiante ne doivent pas être inférieurs à + 5 ° C ni supérieurs à + 30 ° C lors de l'application. Un séchage superficiel est déjà atteint après env. 30 minutes. Le temps de séchage complet par processus de revêtement est d'env. 24 heures dans des conditions normales (+ 20 ° C / 65% d'humidité). Des températures plus basses et une humidité plus élevée prolongent le temps de séchage.

Le support doit être sec, solide, exempt de poussière et d'agents de séparation. Pour les supports absorbants, une couche de fond Aquila Protection adéquate est requise. Un traitement préalable avec une couche de fond Aquila Protection adéquate est nécessaire pour empêcher la décoloration visible du support également. Pour les surfaces en métal, en béton et en mortier, nous recommandons la couche de fond spécial Aquila Protection en tant que pont d'adhésion. Il est généralement nécessaire d'appliquer deux fois la couche de fond Aquila Protection adéquate sur les surfaces très absorbantes telles que le stuc, le béton léger poreux, le béton cellulaire, le plâtre minéral, le béton mousse, la laine de verre, le silicate et les panneaux isolants.

► **Une épaisseur de 90 microns par couche est nécessaire pour atteindre la pleine efficacité des qualités de ce revêtement! Si le revêtement Aquila Protection intérieur 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 intérieur coloré, le revêtement Aquila Protection intérieur 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'huile de décoffrage.
2. Application de la couche de fond	En fonction du support, appliquez la couche de fond Aquila Protection adéquate et laissez sécher pendant 1 h environ.
3. Mélange	Mélangez le revêtement Aquila Protection intérieur pendant env. 3 minutes avec un agitateur électrique jusqu'à ce que la consistance soit crémeuse, thixotrope.
4. 1ère couche	Répartissez le revêtement Aquila Protection intérieur de couleur blanche uniformément.
5. Temps de séchage	3 h entre les 2 couches
6. séchage	
7. 2ème couche	Étalez le revêtement Aquila Protection intérieur de couleur blanche ou autre couleur.

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 0,06 m ± 0,02 selon EN ISO 7783-2)
- Absorption capillaire d'eau, valeur w après 24 h 0,06 kg / m²h^{0,5} selon DIN EN 1062-3
- Densité 1.5 g/ cm³ (± 0.1)
- Degré de réflexion > 90 % avec la couleur blanche.

Consommation

En fonction du type et de la capacité d'absorption du support, env. 0,4 – 0,6 L / m² avec deux couches sur des surfaces lisses.

➔ **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.