



Revêtement Aquila Protection intérieur spécial humidité

- ✓ Haute respirabilité.
- ✓ Lavable.
- ✓ Réduit l'humidité et le développement d'eau de condensation.
- ✓ Haute élasticité.
- ✓ Prévention naturelle contre les moisissures.
- ✓ Ne contient aucune substance nocive pour l'homme et l'environnement.

Description du produit

Le revêtement **Aquila Protection intérieur spécial humidité** est un revêtement à base d'eau respectueux de l'environnement, composé d'un composé élastique de copolymère d'acide acrylique avec effet de durcissement par réticulation UV et de divers additifs. Il présente une respirabilité et des propriétés imperméables exceptionnelles. Ce revêtement offre une excellente durabilité et résistance au lavage, conservant son élasticité à des températures allant de -20°C à +40°C. Cela garantit une protection à long terme contre les fissures des murs et l'humidité. De plus, la réticulation UV crée une surface résistante aux taches et facile à nettoyer, offrant une résistance à l'eau, à l'humidité et aux conditions acides. Le résultat est une finition intérieure durable, propre et esthétique.

Service technique

Téléphone: +41 79 793 65 12

E-Mail: contact@aquilaprotection.com

Traitement et prétraitement du support

Le revêtement Aquila Protection intérieur spécial humidité 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. 1 minutes. Couvrez bien tous les composants adjacents ou protégez-vous contre les éclaboussures.

Le revêtement Aquila Protection intérieur spécial humidité 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 0,4 – 0,6 mm avec une pression d'air de 15 - 18 MPa en fonction de l'utilisation. Il est possible de le dilué jusqu'à 10 % avec de l'eau.

Le revêtement Aquila Protection intérieur ne doit pas être mélangé avec d'autres matériaux lors de l'application au rouleau ou au pinceau. 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. 1 heure. Le temps de séchage complet 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. Nous recommandons l'application préalable avec la couche de fond Aquila Protection spécial humidité en tant que pont d'adhésion. Il est généralement nécessaire d'appliquer deux fois cette couche de fond.

➤ **Lors de l'application du revêtement Aquila Protection intérieur spécial humidité coloré, le revêtement Aquila Protection intérieur spécial humidité 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	Appliquez 2 couches de la couche de fond Aquila Protection inorganique spécial humidité en respectant minimum 2h entre la 1 ^{ère} et la 2 ^{ème} couche.
3. Mélange	Mélangez le revêtement Aquila Protection intérieur spécial humidité pendant env. 1 minutes avec un agitateur électrique.
4. 1^{ère} couche	Répartissez le revêtement Aquila Protection intérieur de couleur blanche.
5. Temps de séchage	1 h minimum entre les 2 couches
6. 2^{ème} 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 10% avec de l'eau.
- Hydrofuge, microporeux et non filmogène.
- Très perméable à la vapeur d'eau (valeur sD de 0,04 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 1.24 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. 0,2 – 0,5 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.