



SCHIMMELSCHOCK 4.0

La peinture pour mur intérieur avec formule antibactérienne et protection intégrée longue durée

Description du produit

SchimmelSchock 4.0 combat activement les moisissures et offre une prévention des moisissures avec le profil de propriétés des peintures pour intérieur de haute qualité. Le professionnel comme le bricoleur profitent des excellentes propriétés d'application de la peinture murale avec l'effet des produits anti-moisissures classiques. SchimmelSchock 4.0 remplace trois produits disponibles dans le commerce : aide à lutter contre les moisissures, aide à prévenir la formation des moisissures et la peinture pour intérieur classique. Le produit 3 en 1 n'est pas alcalin et est adapté au contact alimentaire.

SchimmelSchock 4.0 convient aussi bien pour les nouvelles peintures que pour les peintures de rénovation.

Usage prévu

Nouvelles peintures et de rénovation, surfaces exemptes de moisissures ou présentant des moisissures. Convient à divers supports (plâtre, béton, sable calcaire, papier peint en fibres naturelles, peinture minérale, revêtements anciens, plaque de plâtre)

Caractéristiques

- Adapté au contact alimentaire
- Combat activement les moisissures
- Anti-moisissure longue durée
- À base d'eau, sans solvant, sans plastifiant, peu odorant
- **Peut être utilisé immédiatement après mélange**
- Comportement de réparation optimal
- Optimisé pour la lumière rasante



Matériau

Dispersion de matière plastique

Composition

argile calciné, dispersion de copolymère éthylène-acétate de vinyle, eau, carbonate de calcium, dioxyde de titane, additifs,

Capacité

4,5 litres

Nuances

Blanc, environ RAL 9016

Peut être teinté avec un maximum de 5 % de concentré de teinte

Degré de brillance

Mat profond selon norme DIN 13300

Stockage

Protéger du gel, conserver fermé et dans un endroit frais, durée de conservation de 12 mois

Caractéristiques techniques

Mesuré selon la norme DIN EN 13 300

Classe de résistance à l'abrasion humide 2 selon la norme DIN EN 13300, résistant à l'abrasion selon la norme DIN 53778

Pouvoir couvrant de classe 2 avec une couverture de 8 m² par couche

Degré de brillance mat profond < 3, 0 à 85 °, < 5,0 à 60 °

Granulométrie maximale : fine (< 100 µm)

Densité d'environ 1,46 g/cm³



Instructions pour la confection

Généralités : les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de substances pouvant provoquer une mauvaise adhérence. Respecter la norme VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3.

Supports appropriés

Enduits du groupe de mortier PII et PIII/résistance à la compression selon DIN EN 998-1 avec au moins 1,5 N/mm² : enduire les crépis solides et normalement absorbants sans traitement préalable. Sur les crépis sablonneux, absorbants et grossièrement poreux, appliquer une couche d'apprêt avec une sous-couche d'apprêt LF. Appliquer une couche intermédiaire et finale de SchimmelSchock 4.0 pour obtenir un effet antibactérien optimal.

Enduits de plâtre du groupe de mortier PIV/résistance à la pression selon DIN EN 13279 avec au moins 2 N/mm² :

appliquer une couche d'apprêt avec une sous-couche d'apprêt. Les enduits de plâtre avec frittage doivent être poncés puis dépoussiérés. Appliquer une couche d'apprêt avec une sous-couche d'apprêt LF, puis une couche intermédiaire et finale avec SchimmelSchock 4.0.

Plaques de plâtre : appliquer une couche d'apprêt avec une sous-couche d'apprêt LF sur les panneaux absorbants. Appliquer une couche d'apprêt sur les panneaux lisses et fortement compactés avec un primaire d'adhérence disponible dans le commerce.

Plaques de plâtre (placoplâtre) : poncer les bavures du mastic et enduire les zones de masticage en plâtre mou avec une sous-couche d'apprêt LF. Recouvrir les plaques contenant des substances solubles dans l'eau qui se décolorent avec un apprêt isolant. Respecter la fiche technique n° 12 de BFS.

Béton : éliminer les éventuels résidus d'agents de démoulage et les substances sablonneuses et farineuses.

Revêtements porteurs : recouvrir directement les revêtements mats faiblement absorbants.

Rendre les surfaces brillantes et les revêtements de peinture rugueux et les recouvrir d'un fond universel.

Revêtements non porteurs : enlever les revêtements en résine synthétique non porteurs, les vernis et les peintures en dispersion. Sur les surfaces lisses et faiblement absorbantes, appliquez une couche d'apprêt avec un primaire d'accrochage approprié.

Les surfaces poncées ou absorbantes, grossièrement poreuses, doivent être traitées avec une sous-couche d'apprêt LF.



Les revêtements en peinture minérale non porteurs doivent être enlevés mécaniquement et les surfaces dépolissées. Puis, utiliser une sous-couche d'apprêt LF.

Papier peint ingrain, en relief ou gaufré non couché en papier: ces supports peuvent être revêtus sans traitement préalable.

Papier peint non adhérent : Les papiers peints doivent être entièrement décollés et la colle ainsi que les restes de papiers doivent être lavés. Puis, utiliser une sous-couche d'apprêt LF.

Surfaces infestées de moisissures : il est possible de pulvériser directement sur les surfaces légèrement infestées de moisissures. Au moins deux couches sont nécessaires pour obtenir un effet durable.

les surfaces présentant des taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse : laver les traces de nicotine ainsi que les taches de suie ou de graisse à l'eau en ajoutant des produits de nettoyage ménagers dégraissants et laisser sécher. Brosser à sec les taches d'eau séchées, puis appliquer une couche de fond isolant disponible dans le commerce. Appliquer une couche intermédiaire et finale de SchimmelSchock 4.0.

Bois et matériaux à base de bois : SchimmelSchock 4.0 ne convient pas pour le bois, ni les matériaux à base de bois.

Méthode d'application : au rouleau, au pinceau ou au pistolet

Structure du revêtement : application d'une couche de fond uniforme et saturée de SchimmelSchock 4.0. Après un séchage d'au moins 6 heures, appliquer une couche finale de SchimmelSchock 4.0. Si le support est différemment absorbant, appliquer une couche de fond avec une sous-couche d'apprêt LF.

Consommation : appliquer environ 125 ml/m² par couche sur des supports lisses et plus généreusement sur des surfaces rugueuses.

Température d'application : au moins 5 °C pour le support et l'environnement de travail.

Temps de séchage : env. 6 heures à 20 °C et 65 % d'humidité relative. Complètement sec après 24 heures, résistant après 7 jours. En cas de températures basses et d'humidité élevée, les temps de séchage sont plus longs.

Remarque : afin d'éviter les dépôts, le revêtement doit être appliqué en une seule fois, mouillé sur mouillé. Pour un effet antibactérien complet, deux couches non diluées sont nécessaires.

Élimination : ne recycler que les récipients vides restants, éliminer les restes de matériaux séchés comme déchets de construction et de démolition.

Pour obtenir des informations et instructions complémentaires sur l'élimination, consulter la fiche de données de sécurité correspondante