

Overskin

Revêtement acryl-siloxane allégé, anti-algues et anti-moisissures, grain 1,8 mm

DESCRIPTION DU PRODUIT

Overskin est une toute nouvelle finition appartenant à la gamme des revêtements épais pour extérieur, à forte connotation décorative, adaptée aux surfaces neuves ou anciennes.

Overskin allie la résistance et la durabilité traditionnelles des revêtements acryl-siloxanes aux nombreuses propriétés dérivées de la structure microcellulaire spéciale du produit :

- réduction d'environ 25 % des consommations au mètre carré et, par conséquent, réduction du poids sur la façade ;
- facilité d'application et réduction des gaspillages ; forte adhérence au support permettant d'éviter les gaspillages et les chutes de produit ;
- excellente respirabilité et excellent comportement hydrofuge offrant une faible rétention de la saleté, ce qui permet d'avoir des façades qui restent propres plus longtemps ;
- élasticité accrue et réduction des fissures ;
- finition anti-moisissures et anti-algues ;
- temps ouvert accru sans utilisation de solvants.

EMPLOIS

Overskin peut être appliqué sur :

- des surfaces traitées avec un revêtement d'isolation thermique par l'extérieur ;
- des enduits neufs ou anciens à base de liants hydrauliques ;
- des surfaces en béton ;
- d'anciennes peintures ou d'anciens revêtements de nature organique ou minérale, secs, compacts, absorbants et cohérents ;
- des agglomérés de nature minérale diverse, à condition qu'ils soient absorbants.

Les surfaces doivent être correctement préparées, en suivant les indications du paragraphe « **PRÉPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION** ».

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nature du liant : copolymère acrylique avec modification siloxane en émulsion aqueuse.

Masse volumique UNI EN ISO 2811-1 : 1,47 ± 0,05 g/ml.

Granulométrie : 1,8 mm.

Résistance aux alcalis UNI 10795 : résistant.

Perméabilité à l'eau liquide UNI EN 1062-3 : faible, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$.

Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2 : élevée, $S_d \leq 0,14 \text{ m}$.

Résistant aux moisissures et aux algues selon UNI EN 15457 et UNI EN 15458.

Séchage (à 25 °C et 65 % HR) : complète après 1 à 4 heures, en fonction de l'épaisseur appliquée.

DILUTION

Overskin : prêt à l'emploi. La viscosité du produit peut être ajustée en ajoutant au maximum 1 % d'eau.

AVERTISSEMENTS

Mélanger correctement le produit avant la coloration et avant la pose.

Ne pas appliquer sur des supports « frais » et qui ont tendance à être alcalins, attendre un temps de maturation approprié, généralement de quatre semaines.

PRÉPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Pour des conditions ambiantes $T = 25 \text{ °C}$, $HR = 65 \%$)

La surface doit être sèche et exempte de poussière et de taches de sels d'humidité.

Si nécessaire, refaire ou consolider le support à l'aide de produits spécifiques.

En cas de moisissures, traiter la surface avec des produits appropriés. Éliminer par brossage, ou par lavage, les éventuelles efflorescences et les parties d'anciennes peintures qui s'écaillent. Éliminer complètement les éventuelles couches épaisses de peintures à la chaux ou a tempera. Éliminer les dépôts de poussière, de smog ou autre, par brossage.

Sur des supports secs et compacts, appliquer, au pinceau, une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) dilué.

Pour les supports consistants non poudreux, on peut, à la place, appliquer au pinceau une couche de **Acricolor** (fixateur acrylique pigmenté à base d'eau) dilué.

Attendre le séchage du fixateur et appliquer, avec une spatule inox ou en plastique, une couche d'**Overskin**.

Éliminer les éventuelles imperfections ou accumulations de produit.

Travailler la surface encore humide en fonction de la texture et de l'effet esthétique souhaités.

Temps de séchage : environ 48 heures en fonction du type de support, de son absorption et des conditions ambiantes.

RECOMMANDATIONS

Le produit doit être appliqué en le protégeant du gel et des fortes amplitudes thermiques, cela pendant tout le cycle d'application.

Les surfaces qui subiraient un lessivage par la pluie pendant une dizaine de jours environ peuvent présenter des stries verticales translucides. Ce phénomène n'affecte pas les performances du produit et peut être éliminé par lavage à l'eau ou par d'autres précipitations.

Ne pas appliquer en cas de température de l'air, du support ou du produit inférieure à +5 °C ou supérieure à +35 °C, ni sous l'action directe du soleil ou sur des surfaces surchauffées (même si celles-ci sont déjà à l'ombre). L'humidité ambiante doit être inférieure à 75 %, celle du support, inférieure à 10 %.

Il est conseillé de terminer chaque travail avec des produits provenant d'un même lot de fabrication. Lorsqu'on doit utiliser des fabrications différentes, il est conseillé de les mélanger entre elles afin d'éviter de légères différences de ton.

Pour la bonne utilisation des produits susmentionnés et pour une dilution et une mise en œuvre correctes, se reporter à la fiche technique correspondante et la lire attentivement.

Pendant toutes les phases de préparation du support et des produits, et pendant l'application, il est recommandé d'utiliser correctement le matériel et les équipements de protection individuelle (EPI).

La protection des finitions anti-moisissures et anti-algues est de nature sacrificielle : l'efficacité et la durée dans le temps dépendent fortement de la sévérité de l'exposition climatique et environnementale, du type de construction et du choix du système d'application.

NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau, tout de suite après l'utilisation.

RENDEMENT

Overskin : 1,8 à 2,2 kg/m² pour une seule couche, sur des supports moyennement poreux. Il convient de vérifier le rendement effectif par un essai préliminaire sur le support spécifique.

COULEURS

Blanc et couleurs douces du nuancier.

CONDITIONNEMENTS

Conditionnements de 20 kg.

CONDITIONS DE DURÉE DE STOCKAGE

Le produit doit de préférence être utilisé dans les 2 ans suivant sa date de production, à condition qu'il ait été conservé dans les contenants d'origine non ouverts et dans des conditions de température appropriées.

INDICATIONS DE SÉCURITÉ

Directive 2004/42/CE :

Overskin (peinture pour murs extérieurs avec support minéral)

Valeur limite UE pour Overskin (cat. A/c) : 40 g/l (2010).

Overskin contient au maximum 40 g/l de COV.

Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets de longue durée.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux.

Pour d'autres informations, consulter la fiche de sécurité.

SAN MARCO GROUP garantit que les informations de cette fiche sont données au mieux de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques ; toutefois, il ne pourra encourir aucune responsabilité quant aux résultats obtenus lors de l'utilisation, les conditions d'application échappant à son contrôle. Il est conseillé de toujours vérifier que le produit est bien adapté au cas particulier auquel on le destine. Cette fiche annule et remplace toutes les fiches précédentes.