

MAVROSEAL GEL

Crème d'imprégnation à base de solvant de haute qualité, très durable et à fort effet perlant

Description du produit

Mavroseal Gel est une crème d'imprégnation à base de solvant de haute qualité à base d'alcoxy silane et de polysiloxane modifié. Le silane pénètre profondément dans le substrat et forme une barrière hydrofuge durable. Le siloxane forme un réseau durable perméable à la vapeur d'eau sur la surface, fournissant un effet de perlage important.

Mavroseal Gel n'affecte pas la perméabilité à la vapeur d'eau du support.

Mavroseal Gel répond aux exigences en matière d'absorption d'eau et de résistance aux alcalis conformément à la norme NEN-EN 13580:2002 et convient donc à une application sur le béton. Mavroseal Gel prolonge la durée de vie du support traité et prévient l'érosion et la perte de masse dues à l'influence du gel et des sels de déverglaçage conformément à la norme NEN-EN 13581:2002.

Mavroseal Gel est très résistant aux UV, de sorte que l'effet hydrofuge est maintenu pendant longtemps (testé selon NEN-EN-ISO 11341:2004).

Mavroseal Gel est un produit gélifié, ce qui permet une application facile et précise au rouleau.

Mavroseal Gel est basé sur un solvant à faible odeur et a une odeur agréable et douce.

Application

Mavroseal Gel convient à l'imprégnation des supports minéraux existants et nouveaux.

Par exemple, Mavroseal Gel peut être utilisé sur la maçonnerie en briques, le stuc minéral, le béton (préfabriqué), les briques silico-calcaires et la pierre naturelle.

Mavroseal Gel a également été appliqué avec succès sur divers matériaux composites à base de ciment. Pour toute question, veuillez contacter l'un de nos conseillers techniques.

Mavroseal Gel convient parfaitement à l'application sur des façades comportant de nombreuses parties vulnérables, telles que les cadres de fenêtres et les fenêtres, car il est facile de les contourner. Il convient également à une application en hauteur.

Propriétés

- Déperlance de longue durée
- Excellente résistance à l'eau précoce
- Réduit l'adhérence de la saleté, le blanchiment et le verdissement
- N'affecte pas la perméabilité à la vapeur d'eau
- Pénètre rapidement et profondément dans les pores du substrat
- Résistance élevée aux UV (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Résistant aux alcalis et adapté au béton (NEN-EN 13580:2002)
- Résistant au gel et aux sels de déglçage (NEN-EN 13581:2002)
- Excellente pénétration sur des supports déjà hydrophobés

Données techniques

Couleur :	blanc
Odeur :	solvant doux
Poids spécifique :	environ 0,88 kg/litre
pH :	environ 7
Contient :	Alkoxy silane et polysiloxane modifié



Conditions d'application

Température ambiante :	max 30°C, min 5°C
Température du substrat :	max 30°C, min 5°C
Humidité relative :	max. 95% et 3°C au-dessus du point de rosée pendant l'application et le séchage

Les instructions

1. Nettoyer au préalable les façades existantes avec un nettoyeur haute pression. En cas de salissures importantes, utilisez un nettoyeur de façade adapté tel que Facadeclean. Éliminez les algues, la mousse et les moisissures avec Algae Remover.
2. Réparez à l'avance les joints cassés ou défectueux et laissez-les durcir pendant au moins 14 jours.
3. Couvrez les surfaces non traitées telles que le verre, les cadres de fenêtres, le pavage, la toiture et les plantes avec du papier d'aluminium.
4. S'assurer que le support est complètement sec.
5. Remuer le produit avant utilisation.
6. Appliquer Mavroseal Gel à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau à poils longs. En un seul traitement, utiliser 200 - 300 g/m² en fonction de la succion du support. Mavroseal Gel peut également être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation sans air.
7. Enlever immédiatement le produit renversé à l'aide d'un chiffon humide.

Séchage

Temps de séchage :	2 - 4 heures
Résistance à l'eau :	24 - 48 heures
Durcissement complet :	7 jours

Le produit est appliqué sous forme d'émulsion blanche qui sèche en une couche transparente invisible après quelques heures, en fonction des conditions.

Emballage

Seaux de 15 kg

Ce seau de haute qualité est composé à 100 % de plastique recyclé, ce qui permet d'économiser jusqu'à 95 % de combustibles fossiles!

Consommation théorique

Consommation 5 - 7 m² par kg en fonction de la porosité et de la succion du substrat.

Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger le produit avec d'autres produits.
- En cas de températures élevées, de vents forts ou de supports chauds, le produit s'évaporerait plus rapidement et la profondeur de pénétration sera moindre.
- Peut donner un léger approfondissement de la couleur sur le substrat pendant quelques jours.



Stockage et conservation

Mavroseal Gel est sensible au gel et à la chaleur et ne doit pas être conservé à une température inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C. Si l'on soupçonne des dommages dus au gel ou à la chaleur, vérifier la possibilité d'utiliser le produit avant de l'utiliser. Le produit peut éventuellement s'affaisser ou se séparer du liquide, bien remuer avant utilisation. Ne pas laisser le produit en plein soleil ou exposé de manière prolongée à l'air.

Mavroseal Gel a une durée de conservation d'au moins 6 mois à partir de la date de production dans son emballage d'origine, non ouvert et lorsqu'il est correctement conservé.

Règles de sécurité

Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux. Éviter le contact avec la peau et les yeux, porter des gants et des lunettes de sécurité. En cas de doute, toujours consulter la fiche de données de sécurité ou notre département R&D.



Support technique

Mavro est certifié ISO 9001: votre garantie de qualité, en termes de produits et de conseils. Nos conseillers techniques et notre département R&D sont toujours à votre service. Nous sommes heureux d'examiner avec vous votre problème ou votre souhait. Vous aider avec nos produits ou imaginer une solution si elle n'existe pas encore. Appelez-nous, envoyez-nous un courriel ou passez nous voir.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Avis de non-responsabilité

Cette fiche produit est destinée à servir de guide pour l'utilisation du produit et a été préparée en utilisant les derniers développements et technologies. Les conditions d'application, de traitement et d'utilisation échappant à notre contrôle, aucun droit ne peut être tiré de cette fiche produit. Mavro International rejette explicitement toute responsabilité concernant la garantie et la mauvaise application ainsi que les dommages éventuels et les dommages consécutifs. L'utilisateur reste à tout moment responsable de l'application, du choix du produit, de l'application et du résultat.

Édition : Décembre 2023
Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article : 57659