

MAVROSEAL GEL

Hochwertige lösemittelhaltige Imprägniercreme mit hoher Haltbarkeit und starkem Abperleffekt



Produktbezeichnung

Mavroseal Gel ist eine hochwertige lösungsmittelhaltige Imprägniercreme auf Basis von Alkoxysilan und modifiziertem Polysiloxan. Silan dringt tief in den Untergrund ein und bildet eine langfristige wasserabweisende Barriere. Das Siloxan bildet auf der Oberfläche ein dauerhaftes, wasserdampfdurchlässiges Netzwerk, das für einen starken Abperleffekt sorgt.

Mavroseal Gel hat keinen Einfluss auf die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes.

Mavroseal Gel erfüllt die Anforderungen an Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit gemäß NEN-EN 13580:2002 und ist daher für die Anwendung auf Beton geeignet.

Mavroseal Gel verlängert die Lebensdauer des behandelten Untergrunds und verhindert Erosion und Masseverluste durch Frost- und Tausalzeinwirkung gemäß NEN-EN 13581:2002.

Mavroseal Gel ist hochgradig UV-beständig, so dass die wasserabweisende Wirkung lange Zeit erhalten bleibt (getestet nach NEN-EN-ISO 11341:2004).

Mavroseal Gel ist ein gelartiges Produkt, das sich leicht und präzise mit einer Rolle auftragen lässt.

Mavroseal Gel basiert auf einem geruchsarmen Lösungsmittel und hat einen freundlichen und milden Geruch.

Anwendung

Mavroseal Gel eignet sich zur Imprägnierung bestehender und neuer mineralischer Oberflächen.

Mavroseal Gel kann auf Ziegelmauerwerk, mineralischem Putz, (Fertig-)Beton, Kalksandstein und Naturstein verwendet werden.

Mavroseal Gel wurde auch erfolgreich auf verschiedenen zementgebundenen Verbundwerkstoffen eingesetzt. Bitte wenden Sie sich an einen unserer technischen Berater, wenn Sie Fragen haben.

Mavroseal Gel eignet sich sehr gut für den Einsatz an Fassaden mit vielen empfindlichen Teilen wie z.B. Fensterrahmen und Fenstern, da es sich leicht um diese herum verarbeiten lässt. Auch für Überkopfanwendungen geeignet.

Features

- Lang anhaltende wasserabweisende Wirkung
- Ausgezeichnete Frühwasserbeständigkeit
- Reduziert Schmutzanhaftungen, weiße Flecken und grüne Ablagerungen
- Beeinträchtigt nicht die Wasserdampfdurchlässigkeit
- Dringt schnell und tief in die Poren des Substrats ein
- Hohe UV-Beständigkeit (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Alkalibeständig und für die Anwendung auf Beton geeignet (NEN-EN 13580:2002)
- Widerstandsfähig gegen Frost und Tausalze (NEN-EN 13581:2002)
- Hervorragende Penetration auf bereits hydrophobierten Untergründen

Technische daten

Farbe:	Weiß
Geruch:	Mildes Lösungsmittel
Spezifisches Gewicht:	Ca. 0,88 kg/Liter
pH-Wert:	Ca. 7
Enthält:	Alkoxysilan und modifiziertes Polysiloxan

Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	max. 30°C, minimal 5°C
Bedruckstofftemperatur:	max. 30°C, minimal 5°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 95% und 3°C über Taupunkt während der Verarbeitung und Trocknung

Benutzerhandbuch

1. Reinigen Sie bestehende Fassaden im Voraus mit einem Hochdruckreiniger. Bei starker Verschmutzung ist ein geeigneter Fassadenreiniger wie Facadeclean zu verwenden. Entfernen Sie Algen, Moos und Pilze mit Algen Remover.
2. Reparieren Sie gebrochene oder schlechte Fugen vorher und lassen Sie sie mindestens 14 Tage lang aushärten.
3. Decken Sie unbehandelte Flächen wie Glas, Fensterrahmen, Pflaster und Pflanzen mit Folie ab.
4. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vollständig trocken ist.
5. Produkt vor Gebrauch umrühren.
6. Mavroseal Gel mit einem Pinsel oder einer langhaarigen Rolle auftragen. Verwenden Sie 200 - 300 g/m² in einem Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Mavroseal Gel kann auch mit einem Airless-Sprühgerät aufgetragen werden.
7. Verschüttetes Produkt sofort mit einem feuchten Tuch entfernen.

Trocknung

Trocknungszeit:	2 - 4 Stunden
Wasserdicht:	24 - 48 Stunden
Vollständig ausgehärtet:	7 Tage

Das Produkt wird in Form einer weißen Emulsion aufgetragen, die je nach den Umständen nach einigen Stunden als unsichtbare, transparente Schicht trocknet.

Verpackung

15 kg Eimer

Dieser hochwertige Eimer besteht zu 100 % aus recyceltem Kunststoff und spart bis zu 95 % an fossilen Brennstoffen!

Theoretischer verbrauch

Verbrauch 5 - 7 m² pro kg je nach Porosität und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Praktische informationen

- Das Produkt darf nicht verdünnt oder mit anderen Produkten vermischt werden.
- Bei hohen Temperaturen, starkem Wind oder heißen Oberflächen verdunstet das Produkt schneller und die Eindringtiefe ist geringer.
- Kann für einige Tage eine leichte Farbabweichung auf der Oberfläche verursachen.

Lagerung und haltbarkeit

Mavroseal Gel ist frost- und hitzeempfindlich und sollte nicht unter 0°C oder über 40°C gelagert werden. Bei Verdacht auf Frost- oder Hitzeschäden sollte die Verwendbarkeit des Produkts vor der Verarbeitung geprüft werden. Das Produkt kann mit der Zeit absacken oder Flüssigkeit abgeben; vor der Verwendung gut



umrühren. Nicht in der prallen Sonne liegen lassen und nicht über längere Zeit der Luft aussetzen.

Mavroseal Gel ist in der ungeöffneten Originalverpackung bei sachgerechter Lagerung mindestens 6 Monate nach dem Herstellungsdatum haltbar.

Sicherheitsvorschriften

Kann Haut- und Augenreizungen verursachen. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt, tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille. Im Zweifelsfall immer das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung konsultieren.



Technische Unterstützung

Mavro ist ISO 9001-zertifiziert: Ihre Garantie für Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei der Beratung. Unsere technischen Berater und unsere F&E-Abteilung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir sind gerne bereit, Ihr Problem oder Ihren Wunsch mit Ihnen zu besprechen. Wir helfen Ihnen mit unseren Produkten oder denken uns eine Lösung aus, wenn es sie noch nicht gibt. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie vorbei.

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

Haftungsausschluss

Dieses Produktdatenblatt ist als Leitfaden für die Verwendung des Produkts gedacht und wurde auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen und Techniken erstellt. Da Anwendung, Verarbeitung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, können aus diesem Produktinformationsblatt keine Rechte abgeleitet werden. Mavro International lehnt ausdrücklich jede Haftung für Gewährleistung und fehlerhafte Anwendung, sowie für Schäden und Folgeschäden ab. Der Anwender bleibt zu jeder Zeit verantwortlich für die Anwendung, die Auswahl des Produktes, die Anwendung und das Ergebnis.

Ausgabe: Dezember 2023
Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 57659