

MAVROSEAL

Hochwertiges Imprägniermittel auf Lösungsmittelbasis mit hoher Haltbarkeit und starkem Abperleffekt



Produktbezeichnung

Mavroseal ist ein hochwertiges lösungsmittelbasiertes Hydrophobierungsmittel auf Basis von Alkoxysilan und modifiziertem Polysiloxan. Silan dringt tief in den Untergrund ein und bildet eine langfristige wasserabweisende Barriere. Das modifizierte Polysiloxan bildet auf der Oberfläche ein dauerhaftes, wasserdampfdurchlässiges Netzwerk, das für einen extremen Abperleffekt sorgt.

Mavroseal hat keinen Einfluss auf die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes.

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

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

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

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

Anwendung

Mavroseal eignet sich sowohl für die Imprägnierung bestehender als auch neuer mineralischer Untergründe. Dieses Produkt wird auch zur Hydrophobierung bereits hydrophobierter Substrate verwendet.

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

Mavroseal wurde auch erfolgreich auf verschiedenen zementgebundenen Verbundwerkstoffen eingesetzt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen unserer technischen Berater.

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)
- ⊖ Geruchsam
- ⊖ Hervorragende Penetration auf bereits hydrophobierten Untergründen

Technische daten

Farbe:	Transparent bis gelblich
Geruch:	Mildes Lösungsmittel
Spezifisches gewicht:	0,81 kg/Liter
pH:	Nicht anwendbar
Enthält:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, < 2% Aromaten.

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 schütteln oder umrühren.
6. Mavroseal unverdünnt mit einem Niederdrucksprüher, einer Rolle oder im Fließverfahren auftragen. Arbeiten Sie sorgfältig von unten nach oben und tragen Sie eventuell eine zweite Schicht nass in nass auf, bis der Untergrund vollständig gesättigt ist.
7. Entfernen Sie verschüttete Flüssigkeiten so schnell wie möglich mit einem feuchten Tuch.

Trocknung

Trocknungszeit:	1 - 2 Stunden
Wasserdicht:	24 Stunden
Vollständig ausgehärtet:	7 Tage

Verpackung

10, 25 und 1000 Liter

Theoretischer verbrauch

Verbrauch 1 - 2 m² pro Liter 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.
- ⊖ Es kann zu leichten Farbabweichungen auf der Oberfläche kommen.

Lagerung und haltbarkeit

Mavroseal ist frost- und hitzeempfindlich und sollte nicht unter 0°C oder über 40°C gelagert werden. Bei Verdacht auf Frost- oder Hitzeschäden ist die Verwendbarkeit des Produkts vor der Verarbeitung zu prüfen. Verschließen Sie die Behälter nach je-dem Gebrauch fest.

Mavroseal ist in der ungeöffneten Originalverpackung bei sachgerechter Lagerung mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.



Sicherheitsvorschriften

Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete widerstandsfähige Handschuhe, Schutzkleidung, Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen. Aspirationsgefahr: kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. 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: November 2020
Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 54060