

# MAVROSEAL WB STRONG

Hochwertiges Imprägniermittel auf Wasserbasis mit hoher Haltbarkeit und starkem ABERLEFFEKT



## Produktbezeichnung

Mavroseal WB Strong ist ein hochwertiges wässriges 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 ABERLEFFEKT sorgt.

Mavroseal WB Strong hat keinen Einfluss auf die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes.

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

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

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

## Anwendung

Mavroseal WB Strong eignet sich sowohl für die Imprägnierung bestehender als auch neuer mineralischer Untergründe.

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

Mavroseal WB Strong 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)
- Lösemittelfrei und umweltfreundlich

## Technische daten

Farbe:	Weiß, milchig
Geruch:	Charakteristisch, fast geruchlos
Spezifisches Gewicht:	Ca. 1,0 kg/Liter
pH-Wert:	Ca. 7
Enthält:	Alkoxysilan und modifiziertes Polysiloxan

## Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	max. 30°C, minimal 10°C
Bedruckstofftemperatur:	max. 30°C, minimal 10°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. Wichtig: Produkt vor Gebrauch schütteln oder umrühren.
6. Mavroseal WB Strong 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:	2 - 4 Stunden
Wasserdicht:	24 - 48 Stunden
Vollständig ausgehärtet:	7 Tage

## Verpackung

10, 25 und 1000 Liter

## Theoretischer verbrauch

Verbrauch 1 - 2 m<sup>2</sup> 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.
- Kann auf manchen Oberflächen eine leichte Farbabweichung verursachen.

## Lagerung und haltbarkeit

Mavroseal WB Strong ist frost- und hitzeempfindlich und sollte nicht unter 0°C oder über 40°C gelagert werden. Bei Verdacht auf Frost- oder Hitzeschäden sollte die Eignung des Produkts vor der Verarbeitung geprüft werden. Das Produkt kann mit der Zeit durchhängen; vor Gebrauch gut umrühren. Mavroseal WB Strong ist in der ungeöffneten Originalverpackung und bei sachgerechter Lagerung mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

## Sicherheitsvorschriften

Mavroseal WB Strong ist nicht gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft. Dennoch wird die Verwendung von PSA immer empfohlen. 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](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://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: Januar 2022  
Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 54090