

**MIG DHMb® Lining System****Außen- und Innenanwendung**

# MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden

**Produktbeschreibung**

**MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden** ist eine gebrauchsfertige, farblose Grundierung zur Hydrophobierung saugender, mineralischer Untergründe. Er eignet sich für den Einsatz im Außen- und Innenbereich.

**Technischer Beratungsservice**

Tel.: +49 (0) 5258 - 974 82 0

E-Mail: [info@mig-mbh.de](mailto:info@mig-mbh.de)

**Vorteile**

**MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden** ist eine gebrauchsfertige, wassergelöste, in den saugenden Untergrund tief eindringende Flüssigkeit für die farblose, wasserabweisende Behandlung von saugenden mineralischen Untergründen.

Dieses lösemittelfreie, niedermolekulare Mittel schützt mineralische Baustoffe vor dem Eindringen von Wasser und Schmutz bzw. verhindert Ausblühungen.

**MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden** überzeugt durch seine Tiefenwirkung, aktive Hydrophobierung bei hoher Dampfdiffusionsfähigkeit. Der saugende Untergrund erhält bei sattem, sachgerechtem Auftrag die wasserabweisenden Imprägnierstoffe, welche die gewünschte Langzeitschutzwirkung und die Werterhaltung von ca. 15 Jahren (abhängig von Einwirkung) garantiert.

**MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden** besitzt eine hohe Alkalibeständigkeit und ist daher besonders für Untergründe wie Beton, Kalksandstein, Ziegel, Faserzement, Gasbeton, Porenleichtbeton, Putz, Mauerwerk (insb. auch die mineralischen Fugen), Ton-Terrakottaware, etc. geeignet.

Poröse Baumaterialien wie hartgebrannte Ziegel, Natur- und Kunststeine können ebenso wirkungsvoll hydrophobiert werden wie Mineralfarbanstriche.

Das aufgebrauchte **MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden** dringt in den Untergrund ein, trocknet farblos aus und garantiert die volle Dampfdiffusionsfähigkeit der behandelten Untergründe.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest sowie frei von Ausblühungen, Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln (z. Bsp. Schalöl) sein.

Verschmutzte oder sandende Oberflächen sind ganzflächig, je nach Untergrund, durch Abwaschen, Abbürsten oder Hochdruckreinigen zu säubern.

Bei der Reinigung durch Wassereinsatz ist auf eine ausreichende Trocknung der Untergründe zu achten. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen.

## Verarbeitung / Montage

**MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden** ist gebrauchsfertig.

Nach gründlichem Aufschütteln unverdünnt mit Lammfellrolle, Deckenbürste/Quast, Flächenstreicher oder geeignetem Spritzwerkzeug satt auftragen und trocknen lassen.

Bei stark saugenden Untergründen ist ein zweiter Anstrich „nass in nass“ erforderlich.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5°C und nicht über + 35°C liegen.

Bei großen Flächen empfiehlt sich das Auftragen im Flutverfahren mittels Spezialspritze/Bauspritze.

Die Trocknungszeit liegt bei Normalbedingungen (+ 20°C/60 % relative Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden. Tiefere Temperaturen und höhere relative Luftfeuchte verlängern die Trocknungszeit.

## Allgemeine Hinweise

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Angrenzende Bauteile gut abdecken bzw. gegen Spritzer schützen.

Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der aktuellen Normen.

## Technische Daten

Anwendung	Außen und Innen
Dichte	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Bindemittelbasis	Siloxanharz (mod.) mit speziellen Emulgatoren (Wasser als Lösemittel)
pH-Wert	7,5 ± 1,0
Farbton	trocknet farblos auf
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 35°C

## Verbrauch

**MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden** wird unverdünnt verarbeitet.

Je nach Saugverhalten des Untergrundes sowie des gewählten Auftragsverfahrens liegt der Verbrauch bei ca. 0,30 – 0,50 L/m<sup>2</sup>.

Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

## Lagerung

Trocken, frostfrei und kühl unter sachgemäßen Bedingungen in original verschlossenen Gebinden mind. 12 Monate ab Verkaufsdatum lagerfähig.

## Lieferform

In Kanistern à 5 L auf Paletten à 96 Kanister = 480 L

In Kanistern à 10 L auf Paletten à 60 Kanister = 600 L

In Kanistern à 20 L auf Paletten à 24 Kanister = 480 L

1.000 L IBC

## Zolltarifnummer

32099000

## MIG DHMb® Lining System – Produkte

### Beschichtungen

MIG-ESP® Interior

MIG-ESP® Exterior

MIG-ESP® Interior Anti-Microbial

MIG-ESP® Rooflect

### Putze

MIG 262

MIG Therm M 65

MIG Therm M 55

MIG Thermalife® Ecoplaster

MIG-HRP Brandschutzputz

MIG-HRP 280 Haftbrücke

MIG Therm L 14

### Grundierungen

MIG-ESP® Sealing Primer

MIG-ESP® Special Primer

MIG-ESP® Primer quarzgefüllt

MIG-ESP® PVC Primer

MIG-ESP® Primer for Wood (nur für Innenanw.)

MIG-ESP® Bitumen Primer

### Versiegelung

MIG Sealer

### Imprägnierung

MIG Imprägniermittel für Natursteinfassaden

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.