

MIG DHMb® Lining System  
Außen- und Innenanwendung

# MIG-ESP® Sealing Primer



## Produktbeschreibung

MIG-ESP® Sealing Primer ist eine gebrauchsfertige, farblose Grundierung zur Hydrophobierung saugender, mineralischer Untergründe; speziell für das DHMb® Lining System (DHMb® = Doppel-Hybrid-Membran). Er eignet sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich sowie für den anschließenden Auftrag von MIG-ESP® Interior oder Exterior.

Technischer Beratungsservice

Tel.: + 49 (0)5258-97482-0

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



## Anwendungsbereich

Die Untergründe wie z. Bsp. mineralische Grundputze sowie Gipskarton werden zuverlässig hydrophobiert, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes voll erhalten bleibt. Vor dem anschließenden Auftrag von MIG-ESP® Interior oder Exterior muss der MIG-ESP® Sealing Primer vollständig ausgetrocknet sein, so wird eine hervorragende Verbindung zwischen dem Untergrund und MIG-ESP® Interior oder Exterior erreicht. MIG-ESP® Sealing Primer verhindert **nicht** das Verfärben bzw. das Durchschlagen von Fremdstoffen bei anschließend aufgetragenen Beschichtungen.

## 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-ESP® Sealing Primer ist gebrauchsfertig. Nach gründlichem Aufrühren unverdünnt mit Lammfellrolle, Bürste 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. Bevor mit

nachfolgenden Arbeiten begonnen werden kann, muss gewährleistet sein, dass die grundierte Oberfläche ausreichend trocken ist. Die Trocknungszeit liegt bei Normalbedingungen (+ 20°C/ 65 % relative Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden. Tieferen Temperaturen und höhere relative Luftfeuchte verlängern die Trocknungszeit.

## Technische Daten

Dichte	1,0 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05
Bindemittelbasis	wässrige Dispersion synthetischer Polymere
pH-Wert	8,0 ± 1,0
Anwendung	Außen und Innen
Farbton	trocknet farblos auf
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 35°C
Gefahrenkennzeichnung	entfällt

## Verbrauch

MIG-ESP® Sealing Primer wird unverdünnt verarbeitet. Je nach Saugverhalten des Untergrundes sowie des gewählten Auftragverfahrens liegt der Verbrauch bei ca. 0,15 – 0,25 L/m<sup>2</sup>. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

## Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheit Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Vor der Verarbeitung Material gut aufrühren.

## 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

## Zolltarifnummer

32041100

## MIG DHMb® Lining System – Produkte

Grundierungen

MIG-ESP® Sealing Primer  
MIG-ESP® Special Primer  
MIG-ESP® Primer quarzgefüllt  
MIG-ESP® PVC Primer  
MIG-ESP® Primer for wood (nur für  
Innenanwendung)

Versiegeler

MIG-ESP® Sealer

Putze

MIG 262  
MIG Therm M 65  
MIG Therm L 14  
MIG HRP Brandschutzputz  
MIG Thermalife Ecoplaster

Beschichtungen

MIG-ESP® Interior  
MIG-ESP® Interior Anti-Microbial  
MIG-ESP® Exterior  
MIG-ESP® Exterior V 2  
MIG-ESP® Rooflect

## 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.