

MIG DHMb® Lining System

Außen- und Innenanwendung

MIG-ESP® Special Primer

Produktbeschreibung

MIG-ESP® Special Primer ist eine gebrauchsfertige, lösemittelfreie und alkalibeständige Grundierung; speziell für das DHMb® Lining System (DHMb® = Doppel-Hybrid-Membran). Er eignet sich für den Einsatz im Außen- und Innenbereich.

Technischer Beratungsservice

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

E-Mail: info@mig-mbh.de



Anwendungsbereich

Geeignet als Haftbrücke für glatte, nicht saugende Untergründe. Vor dem anschließenden Auftrag von MIG Putzen sowie vor dem Auftrag von mineralischen und pastösen Produkten, die ohne Vorbehandlung zum Aufbrennen der Oberputze führen können. MIG-ESP® Special Primer verhindert 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® Special Primer ist gebrauchsfertig. Nach gründlichem Aufrühren unverdünnt mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug satt auftragen und trocknen lassen. 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 grundierete Oberfläche ausreichend trocken ist.

Die Trocknungszeit liegt bei Normalbedingungen (+ 20°C/65 % relative Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden. Tiefere Temperaturen und höhere relative Luftfeuchte verlängern die Trocknungszeit.

Technische Daten

Dichte	1,2 g/cm ³ ± 0,1
Bindemittelbasis	Copolymere Dispersion
pH-Wert	9,0 ± 1,0
Anwendung	Außen und Innen
Farbton	weiß
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 35°C
sd-Wert	0,14 m nach DIN EN ISO7783-2
Wasseraufnahme	W3 nach DIN EN 1062,1 W24 = 0,04 kg/m ² ·√24h
Wasserdampf- Durchlässigkeit	V1/V2 nach DIN EN 1062-1

Verbrauch

MIG-ESP® Special Primer wird unverdünnt verarbeitet. Je nach Saugverhalten des Untergrundes sowie des gewählten Auftragsverfahrens liegt der Verbrauch bei ca. 0,20 – 0,30 L/m². Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

Allgemeine Hinweise

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor der Verarbeitung Material gut aufrühren. 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.

Lagerung

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

Lieferform

In Eimern à 5 L auf Paletten à 60 Eimer = 300 L

In Eimern à 15 L auf Paletten à 24 Eimer = 360 L

1.000 L IBC

Zolltarifnummer

32099000

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)

Imprägnierung

MIG Imprägniermittel für
Natursteinfassaden

Versiegelung

MIG 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® 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 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.