

Produkt:

**M 101W**

Artikelnummer:

**711240000**

**TIEFENGRUND**

**1. Einsatzbereich**

Innen und außen. MÄDER Tiefengrund M101W (lösemittelfrei) ist eine farblose, wässrige Grundierung mit festigenden Eigenschaften. Für alle saugfähigen Untergründe wie Putze, Beton, alte abgewitterte Kunstharzputze und Dispersionsfarben sowie für alte Mineralfarben und Putze.

**1.1 Untergründe**

Putze der Mörtelgruppen P I, P II, P III, P IV und P V, (Kalk, Kalkzement, Zementputz, Gips, Gips sand, Gipskalkputz, Anhydrid-Putz), Ziegelsteinmauerwerke, Kalksandsteinmauerwerke, Beton, Porenbeton, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Zementfaserplatten, Kunstharzputze und Dispersionsfarben, Mineralfarben und Putze

**2. Eigenschaften**

- weichmacher- und lösemittelfrei
- besonders für Innenräume geeignet
- wässrig
- gut eindringend
- oberflächenverfestigende Wirkung
- verseifungsbeständig
- verarbeitungsfertig eingestellt
- mild riechend
- nach der Verarbeitung schnell geruchsneutral
- gut wasserdampfdurchlässig
- leichte und problemlose Anwendung

**3. Anwendung**

**3.1 Vorbereitung des Untergrundes**

Alle Untergründe müssen stets frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken und saugfähig sein.

**Hinweis:**

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3.1.4. beachten

**Außenflächen:**

Trennmittel auf Beton mit einer Netzmittelschaumwäsche entfernen. Umweltschmutz durch Dampfstrahlen entfernen. Algenbefallene Flächen mit einem handelsüblichen Algenentferner behandeln, Rissbildungen aufweiten und Schollenbildungen von Farben und Dünn schichtputzen abstoßen.

**Innenflächen:**

Putze der Mörtelgruppe P I, PII und PIII: Neue Putze 2-4 Wochen bei guter Belüftung trocknen lassen, Putze der Mörtelgruppe PI mindestens 4 Wochen. Grobe Verschmutzungen gegebenenfalls durch Dampfstrahlen reinigen. Normale Verschmutzungen an Innenwänden und Decken mit Salmiakwasser oder – je nach Verschmutzungsgrad und – art mit einem Intensivreiniger oder einem handelsüblichen Haushaltsreiniger abwaschen. Sinterschichten jeder Art durch Schleifen entfernen.

**3.2 Verarbeitung**

Normal saugfähige Untergründe **unverdünnt** streichen oder spritzen (Airless). Für die Anwendung auf hoch saugfähigen und/oder stark porösen Untergründen kann MÄDER TIEFENGRUND M101W zum vorgrundieren 2:1 mit Wasser verdünnt werden.

**Hinweis:**

Der Tiefengrund ist so anzuwenden, dass immer eine Untergrundsättigung erreicht wird. Um in hoch saugfähigen Untergründen eine höchstmöglich Tiefenwirksamkeit zu erreichen, muss im „Nass-in-Nass“- Verfahren gearbeitet werden

**Airless-Spritzen**

Düsenweite: 0,23-0,28 mm  
Materialdruck: 150 bar

**Hinweis:**

Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

**3.3 Verarbeitungstemperatur**

Nicht unter +5°C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

**4. Trocknung**

(bei + 20 °C/6% % relativer Luftfeuchte)  
Oberflächentrocken bzw. überstreichbar je nach Auftragsmenge – nach ca. 12 Stunden.  
Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

**5. Sonstige Daten****5.1 Rohstoffbasis**

Kunststoffdispersion

**5.2 Farbton**

farblos

**5.3 Dichte**

1,0

**5.4 Verbrauch**

je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,2 – 0,4 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich

**5.5 Gebindegrößen**

1 l und 5 l und 10 l

**5.6 Lagerung**

frostfrei lagern

**6. Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Zur Entsorgung müssen die gesetzlichen Bestimmungen beachtet werden. Tiefengrundreste dürfen keinesfalls in das Abwasser gelangen

**7. Besondere Hinweise**

Untergründe mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen mit Tiefengrund LH (lösemittelhaltig) grundieren. Nicht auf aufgeheizten Untergründen und in praller Sonne verarbeiten. Die Grundierung darf keine Filmschicht auf dem Anstrichuntergrund bilden. Saugfähige Nachputz- und Spachtelstellen müssen nachgrundiert werden. Zum Grundieren nicht mit gefüllten Farben vermischen, da die Eindringtiefe sonst erheblich herabgesetzt wird. Bei der Reinigung im Außenbereich müssen die jeweiligen Umweltvorschriften und Verordnungen der Länder und Kommunen beachtet werden. Insbesondere sind die Vorschriften für die Behandlung von asbesthaltigen Untergründen entsprechend der TRGS-519 zu beachten.

**8. Technische Beratung**

Sollen Untergründe behandelt werden, die in diesem Technischen Merkblatt nicht aufgeführt sind, so wenden Sie sich bitte an unsere Außendienst-Mitarbeiter oder an unsere anwendungstechnische Abteilung (Telefon: 02 11 93 39 90 14)

---

Bei diesem Merkblatt handelt es sich um Richtlinien, die auf dem allgemein bekannten Stand der Technik basieren. Es ist deshalb das Ausgabedatum zu beachten und allenfalls nach neuen Merkblättern zu fragen. Die Angaben und Richtlinien beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse, ob sie einem bestimmten Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eigene Prüfung festgestellt werden.

---