

PRIMER M

Lösemittelfreie, einkomponentige Grundierung für Dichtstoffe auf Polyurethanbasis auf nicht saugfähigen Untergründen



ANWENDUNGSBEREICHE

Primer M wird verwendet um die Haftung von Polyurethandichtstoffen wie **Mapeflex PU45**, **Mapeflex PU50 SL** und Klebstoffen wie **Ultrabond P990 1K** und **Mapegum PU 1K** (elastische Abdichtung auf PUR Basis) auf nicht saugenden Untergründen (Eisen, Stahl, Aluminium, Keramik, Glas, Kunststoff) zu verbessern.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Primer M ist ein gebrauchsfertige, lösemittelfreie, einkomponentige Grundierung. Die Basis besteht aus Polyurethanharzen die durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit rasch aushärten. **Primer M** basiert auf einer in den MAPEI-Forschungslabors entwickelten Formel.

WICHTIGE HINWEISE

- **Primer M** nicht bei Temperaturen unter +5°C oder über +35°C verwenden.
- **Primer M** nicht auf feuchten Untergründen oder bei aufsteigender Feuchtigkeit anwenden.
- **Primer M** kann als Grundierung auf Kunststoffuntergründen verwendet werden.
- **Primer M** nicht in Kontakt mit Alkohol oder alkoholhaltigen Lösungsmitteln bringen, da sich das nachteilig auf das Abbindeverhalten auswirken kann.
- Nicht zu viel Grundierung aufbringen.
- Auf Grund der schnellen Reaktion von **Primer M** mit Luftfeuchtigkeit, empfehlen wir die Verpackung sofort nach Gebrauch wieder zu verschließen um ein vorzeitiges Aushärten zu verhindern.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken, frei von Staub, Öl, Wasser und Wachs sein.

Verarbeitung

Primer M wird mit Bürste oder Rolle in einer gleichmäßig dünnen Schicht appliziert. Nicht überschüssige Mengen auftragen. Das Einbringen von nachfolgenden Dichtstoffen oder der Auftrag von Klebstoffen darf erst nach ca. 1 Stunde erfolgen, der Primer ist druckfest nach ca. 40 Min. (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte).

Reinigung

Werkzeuge können sofort nach Gebrauch mit Ethanol oder mit Spezialprodukten, wie z. B. **Cleaner L** gereinigt werden. Nach Aushärtung kann das Produkt nur noch mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCH

ca. 50-60 g/m² (ca. 10-12 g/m bei Fugen mit ca. 1 cm Tiefe).

LIEFERFORM

250 g Dose.

LAGERUNG

12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung bei trockener Lagerung bei Temperaturen zwischen +10°C und +25°C.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Primer M reizt die Augen, die Atemwege und die Haut. Es ist gesundheitsschädlich beim Einatmen und kann zu irreversiblen Schäden führen. Es kann eine Sensibilisierung beim Einatmen und wenn es in Kontakt mit der Haut kommt, verursachen. Während der Anwendung wird empfohlen, Schutzkleidung, Handschuhe und Schutzbrille zu tragen und die Atemwege mit einer Maske zu schützen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. **PRODUKT AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.**

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	flüssig
Farbe:	braun
Dichte (g/cm³):	1,05
Festkörpergehalt (%):	100
Viskosität nach Brookfield (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte) (mPa·s):	70 ± 10 (Spindel 1 - 10 UpM)

ANWENDUNGSDATEN

Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Staubtrocken (min.):	ca. 40 ± 5
Wartezeit vor nachfolgender Abdichtung (Stunde):	1

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

2907-1-2014

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

