

Plastimul Primer

Bitumenvoranstrich

**Lösemittelfreier,
bituminöser Primer
für die Vorbehandlung
von Untergründen vor
der Applikation von
Abdichtungsprodukten
der Plastimul-Linie**



ANWENDUNGSBEREICH

Plastimul Primer wird zum Ausgleichen und zur Verbesserung der Haftung auf dem Untergrund von Abdichtungen der **Plastimul-Linie**, wie **Plastimul 1 K Classic**, **Plastimul 1K Super Plus**, **Plastimul 2K Poly Classic**, **Plastimul 2K Super** oder **Plastimul 2K Plus** verwendet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Plastimul Primer ist eine einkomponentige, lösemittelfreie Bitumenemulsion mit guten Verarbeitungseigenschaften, hergestellt nach einer speziellen Formel aus den MAPEI Entwicklungs- und Forschungslaboratorien. **Plastimul Primer** kann mittels Pinsel oder Rolle aufgetragen werden und ist beständig gegen die im Boden üblicherweise enthaltenen aggressiven Stoffe. **Plastimul Primer** ist schnell trocknend.

Plastimul Primer hat eine verfestigende Wirkung und verbessert die Haftung von Abdichtungen der **Plastimul-Linie**. **Plastimul Primer** ist alterungsbeständig und haftet auf trockenen Untergründen. **Plastimul Primer** kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

WICHTIGE HINWEISE

- **Plastimul Primer** nicht mit Lösemitteln mischen.
- **Plastimul Primer** nicht mit Zement oder anderen Zuschlägen mischen.
- **Plastimul Primer** nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C verarbeiten.
- Nicht als alleinige Abdichtung ohne Auftrag von Abdichtungsprodukten der **Plastimul-Linie** verwenden.
- Nicht bei rückseitig einwirkendem Wasserdruck verwenden.

- Nicht auf alten Estrichen und alten Bitumenschichten verwenden.
- Nicht auf Untergründen, die Teer enthalten, verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Vor dem Auftrag von **Plastimul Primer** ist sicherzustellen, dass der Untergrund, z. B. aus Kalksandsteinen, Leichtbetonsteinen, Ziegelsteinen, Porenbeton, Bimssteinen und Betonsteinen, sauber, fest, frei von Graten und scharfkantigen Unebenheiten und eben ist. Alle Mörtelüberstände zwischen den Steinen sind sorgfältig zu entfernen. Sämtliche Fehlstellen in den Fugen sind mit dem schnell abbindenden, standfesten Reparaturmörtel **Planitop 400** (bei zeitbedrängten Arbeiten) oder den normal abbindenden, schwindkompensierten, faserverstärkten Mörteln **Mapegrout Tissotropico (Standfest)** bzw. **Mapegrout T40** nachzufügen. Löcher und Fehlstellen, größer als 5 mm, müssen mit **Planitop 400** ausgeglichen werden. Alternativ kann nach Trocknung der Grundierung bei Vertiefungen und Lunkern kleiner als 5 mm auch eine Kratz- bzw. Füllspachtelung mit einer Bitumendickbeschichtung vorgenommen werden. Dadurch werden Luftporeneinschlüsse und evtl. daraus resultierende Blasenbildungen vermieden. Zum Ausgleich kann ebenfalls ein mit Sand, Zement und der verseifungsbeständigen Latex-Dispersion **Planicrete** gemischter Mörtel verwendet werden. Für diese Anwendung empfehlen wir 1 Teil **Planicrete** mit 2 Teilen Wasser zu mischen und damit einen Mörtel aus 1 Teil Zement und 2-3 Teilen Sand (geeigneter Körnung) anzumischen. Zwischen Fundament und aufgehenden Wänden ist eine Hohlkehle aus **Planitop**

Plastimul Primer

Bitumentoranstrich



TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	flüssig, thixotrop
Farbe:	schwarz
Dichte (kg/l):	1
pH-Wert:	10
Brookfield Viskosität (mPa·s):	15 (Spindel 1 - 100 Uprn)
Festkörperanteil (%):	20%
Kennzeichnung nach - GISCODE:	BBP10 - Bitumenemulsionen Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +30°C
Untergrundbeschaffenheit:	trocken, mattfeucht
Beschichtbar:	nach vollständiger Durchtrocknung

400, Mapegrout Tissotropico (Standfest) oder Mapegrout T40 zu erstellen.

Voranstrich

Plastimul Primer im Gebinde gut aufschütteln bis es homogen ist.

Der Auftrag von **Plastimul Primer** erfolgt mittels Pinsel oder Rolle in einem Arbeitsgang.

Plastimul Primer trocknet in ca. 30 Minuten.

Reinigung

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden.

Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Entfernen möglich.

VERBRAUCH

Je nach Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes beträgt der Verbrauch ca. 200-300 g/m².

LIEFERFORM

Kunststoffeimer zu 30 Liter (30 kg) bzw. Kanister zu 10 Liter (10 kg).

LAGERUNG

Plastimul Primer ist im ungeöffneten Originalgebinde bei kühlere und frostfreier Lagerung 12 Monate lagerfähig.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

NATIONALE BESONDERHEITEN Deutschland

Es sind die Angaben und Hinweise der DIN 18195, Teile 1-10, der Richtlinie der Deutschen Bauchemie e.V. für die "Planung und Ausführung von Abdichtungen kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtungen (KMB)" sowie des WTA-Merkblattes "Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile" zu beachten.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

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.

Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.com erhältlich