

Plastimul Primer

Bitumenvoranstrich

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



ANWENDUNGSBEREICH

Plastimul Primer dient zum Ausgleichen und zur Verbesserung der Haftung auf dem Untergrund von Abdichtungen der **Plastimul**-Linie.

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 der **Plastimul**-Produkte, die nach dem Auftrag des Primers folgen. **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 Fast 330** (bei zeitbedrängten Arbeiten) oder den normal abbindenden, schwindkompensierten, faserverstärkten Mörteln **Mapegrout T60** oder **Mapegrout Rapido** nachzufugen. Löcher und Fehlstellen, größer als 5 mm, müssen mit **Planitop Fast 330** 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 Luftporen 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 Fast 330**, **Mapegrout T60** oder **Mapegrout Rapido** 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.

Plastimul Primer

Bitumenvoranstrich



TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	flüssig
Farbe:	schwarz
Dichte (kg/cm³):	1
pH-Wert:	10
Brookfield Viskosität (mPa·s):	15 (Spindel 1–100 Upm)
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

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. 100–300 g/m².

LIEFERFORM

Kanister zu 10 Liter (10 kg) und 20 Liter (20 kg).

LAGERUNG

Plastimul Primer ist im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler 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.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

NATIONALE BESONDERHEITEN

Plastimul Primer eignet sich zur Grundierung unter Plastimul-Abdichtungen gemäß der DIN 18533.

Bei der Verarbeitung ist die DIN 18533 zu beachten.

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung ent-

sprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen.

Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen.

Bei der Produkthanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten.

Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

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