

# PRIMER LT

Acryl-Haftungsvermittler für Ultratop Loft und zementäre Spachtelmassen



## ANWENDUNGSBEREICH

Vielzweck-Haftungsvermittler und Grundierung für Innenanwendung, speziell zur Verstärkung der Haftung zwischen Schichten aus **Ultratop Loft** und zementären Mapei Spachtelmassen auf allen Arten von saugenden und nicht saugenden Oberflächen.

### Anwendungsbeispiele

- Verbesserung der Haftung zwischen einzelnen **Ultratop Loft**-Spachtelschichten auf horizontalen und vertikalen Oberflächen.
- Vorbereitung von festen, glatten Zementestrichen und Betonböden, welche mit einer MAPEI Spachtelmasse ausgeglichen werden müssen (siehe Untergrund-Vorbereitungsprodukte).
- Behandeln von Oberflächen mit Spuren von Kleber einer alten, gut haftenden Spachtelschicht vor dem erneuten Spachteln der Oberfläche oder vor dem Auftragen des Klebers.
- Behandeln von Oberflächen aus Gips, Anhydrit, Holz, Marinesperrholz, Spanplatte, Terrazzo, Keramik und Stein vor dem Spachteln von Oberflächen oder vor dem Auftragen des Klebers.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Primer LT** ist eine lösemittelfreie Grundierung und Haftungsverstärker auf Acrylharzbasis in wässriger Lösung. Er ist einfach zu verarbeiten und hat ausgezeichnete Haftung und Widerstand gegen Wasser und Alterung.

**Primer LT** ist ein weißes, gebrauchsbereites Latex-Produkt, welches einfach mit einem Roller oder einer Bürste verarbeitetbar ist.

**Primer LT** ist nicht entflammbar. Die Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) ist praktisch vernachlässigbar (EMICODE EC1 Plus). Dieses Produkt ist nicht gefährlich für die Verarbeiter des Produktes und die Benutzer des Raumes, in welchem es verarbeitet worden ist. Die Lagerung kann ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen erfolgen.

## WICHTIGE HINWEISE

- **Primer LT** nur auf Oberflächen im Innenbereich verwenden.
- Für Oberflächen aus Magnesiaestrichen ist **Primer EP** oder **Mapeprim SP** zu verwenden.
- **Primer LT** nur auf feuchtigkeitsstabilem Holz verwenden.
- **Primer LT** nicht in Bereichen mit kapillar aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- Wird **Primer LT** für **Ultratop Loft** verwendet, erfolgt der Einsatz nur zwischen den einzelnen Schichten und als Primer auf saugenden, vertikalen Oberflächen.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Vorbereitung des Untergrundes

Bei der Verwendung des Produktes als Zwischenschicht zwischen zwei Spachtelschichten aus **Ultratop Loft**, muss die erste Schicht hart und trocken sein.

Untergründe müssen trocken, fest und frei von Staub, losen Teilen, Rissen, alten Anstrichen, Wachs, Öl, Rost oder anderen haftungsmindernden Stoffen sein.

Sämtlicher Staub auf der Oberfläche muss mit einem Industriestaubsauger entfernt werden.

Es muss zwingend sichergestellt werden, dass es keine kapillar aufsteigende Feuchtigkeit gibt.

Schwimmende Estriche, welche auf leichten Unterschichten, Wärmedämmung oder direkt auf dem Erdreich liegenden Bodenplatten liegen, müssen mit einer Dampfsperre abgedichtet werden.

## Verarbeitung

**Primer LT** gleichmässig mit einem Roller oder einer Bürste mit den folgenden Verdünnungsverhältnissen über die Oberfläche verteilen:

· 1:1 nach Gewicht mit Wasser, bei Verwendung zwischen **Ultratop Loft**-Schichten;

· 1:2 nach Gewicht mit Wasser, auf Untergründe aus Zement oder Anhydrit;

· Unverdünnt auf alte Keramik, Naturstein, Holz und Kleberrückständen (falls diese wasserfest sind).

Warten bis das Produkt trocken ist, dann die nächste Schicht **Ultratop Loft** oder die gewünschte zementäre

Spachtelmasse auftragen: die Wartezeit beträgt zwischen 2 und 5 Stunden, je nach Umgebungstemperatur und Raumfeuchtigkeit.

Wir raten davon ab, mehr als 24 Stunden zu warten.

## Reinigung

Noch feuchter **Primer LT** kann von Böden, Wänden, Beschichtungen, Werkzeugen, Händen und Kleidern mit Wasser entfernt werden. Im ausgehärteten Zustand kann er mit Alkohol entfernt werden.

## VERBRAUCH

Bei der Verwendung zwischen **Ultratop Loft**-Schichten beträgt der Verbrauch ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup>.

Für andere Untergründe beträgt der Verbrauch zwischen 0,1 und 0,2 kg/m<sup>2</sup>, je nach Porosität des Untergrundes und Umgebungsbedingungen.

## LIEFERFORM

5 kg Gebinde.

## LAGERUNG

12 Monate im Originalgebinde an einem trockenen Ort, bei Temperaturen zwischen +5°C bis +30°C lagerfähig.

## VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf [www.mapei.com](http://www.mapei.com) entnommen werden.

## ENTSORGUNG

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

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03
pH-Wert:	7,5
Festkörperanteil (%):	43
Viskosität Brookfield (mPa·s):	1.200 (Spindel 2 - 20 U/Min)

Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMICODE:	D2 EC1 Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
<b>FRISCHMÖRTELEIGENSCHAFTEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)</b>	
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Trocknungszeit: – Beton, Holz: – Keramik:	15-20 Minuten 30-40 Minuten
Wartezeit vor dem Auftragen von Kleber oder Spachtelmörtel: – Beton, Holz: – Keramik:	2-3 Stunden 4-5 Stunden
<b>ENDEIGENSCHAFTEN</b>	
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	ausgezeichnet
Alterungsbeständigkeit:	ausgezeichnet
Beständigkeit gegen Lösemittel und Öle:	mässig
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen:	mässig
Temperaturbeständigkeit:	ausgezeichnet

## 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](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

## RECHTLICHER HINWEIS

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 von unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) herunterladen.

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

6786-10-2017 (D)

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

