



# Planiprep 4 LVT



## Gebrauchsfertige Spachtelmasse zum Glätten keramischer Untergründe



### ANWENDUNGSBEREICH

**Planiprep 4 LVT** wird zum Glätten und Ebenen (von „0“ mm bis zu 2 mm Schichtdicke) bestehender Keramik- und Naturwerksteinbeläge verwendet. Die Fugen und Fehlstellen zwischen den Fliesen werden gefüllt, so dass eine feine und glatte Oberfläche entsteht, geeignet zur schnellen Verlegung (nach 2 Stunden) von Designbelägen (LVT) in Planken- und Fliesenoptik, z. B.:

- zu klebende Designbeläge verlegt mit **Ultrabond Eco MS 4 LVT** oder **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**;
- selbstliegende Designbeläge verlegt mit Rutschbremse, z. B. **Ultrabond Eco Tack 4 LVT**;
- selbstliegende Designbeläge mit Klick-Verbindung;
- selbstklebende oder „Tack-Dry“-Designbeläge.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Planiprep 4 LVT** ist eine Acrylharz-Spachtelmasse auf Dispersionsbasis mit mineralischen Füllstoffen und speziellen Additiven. Das Produkt ist gebrauchsfertig und bedingt durch die spezielle Konsistenz sehr leicht zu verarbeiten.

**Planiprep 4 LVT** härtet sehr schnell und schwindfrei durch Verdunstung des Wassers aus und haftet sehr stark an Oberflächen, an vorhandenen Fliesen, in Fugen und Fehlstellen.

**Planiprep 4 LVT** kann zum Ausgleichen bis auf

„0“ mm ohne Verwendung einer Haftbrücke verwendet werden.

Mit **Planiprep 4 LVT** geglättete Flächen weisen eine sehr glatte, fein strukturierte Oberfläche auf, besonders geeignet zur Verlegung von Designbelägen.

**Planiprep 4 LVT** ist nicht gesundheitsschädlich für Verarbeiter und Nutzer und nach GEV mit EMICODE EC1 Plus als sehr emissionsarm lizenziert.

### WICHTIGE HINWEISE

- Nicht im Außenbereich verwenden.
- Nur bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C verwenden.
- Nicht für Böden verwenden, die dauerhaft mit Feuchtigkeit belastet sind.
- Die Oberfläche von **Planiprep 4 LVT** ist nicht saugfähig. Bei Verklebung von Designbelägen ist der Polymerklebstoff **Ultrabond Eco MS 4 LVT** oder, im Wandbereich, die standfeste Version **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall** zu verwenden. Bei Verwendung von Dispersionsklebstoffen (z. B. **Ultrabond Eco 4 LVT**) ist der Untergrund in 2 mm Dicke mit einer geeigneten Spachtelmasse zu spachteln.

# Planiprep 4 LVT



Spachteln und Verschließen von Fugen in einem bestehenden Fliesenbelag mit Planiprep 4 LVT



Schleifen des mit Planiprep 4 LVT gespachtelten Untergrundes



Entfernen von Staub nach dem Schleifgang

## TECHNISCHE DATEN

### KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	steif pastös
Farbe:	weiß
Dichte (kg/dm <sup>3</sup> ):	1,65
Kennzeichnung nach - GISCODE: - EMICODE:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610 EC1 Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

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

Verarbeitungstemperatur (°C):	+5 bis +35
Begehbar (Stunden):	nach ca. 1
Wartezeit bis zum Schleifen und Verlegen von PVC-Designbelägen (Stunden):	2

### EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit:	gut
Beständigkeit gegen Alterung:	gut
Beständigkeit gegen Lösemittel, Öl und Laugen:	mäßig
Beständigkeit gegen Säuren:	mäßig

## VERARBEITUNG

### Untergrundvorbereitung

Der bestehende Untergrund sowie Fugen und Fehlstellen müssen fest und trocken sein und dürfen keinen Staub, lose Bestandteile, Lacke, Wachs, Öle, Rost oder Gipsspuren aufweisen. Die Oberfläche fachgerecht mit einem geeigneten Reiniger grundreinigen, ggf. kann ein Anschleifen erforderlich sein.

### Verarbeitung

Planiprep 4 LVT ist gebrauchsfertig und erfordert keine Vorbereitung. Vor Gebrauch das Produkt aufrühren.

Planiprep 4 LVT wird mit einem Stahlglatte auf die Oberfläche aufgetragen.

Das Material mit dem Glätte diagonal zu den Fugen auftragen, so dass ein dünner Film Spachtelmasse auf den Fliesen

verbleibt. Fugen und Fehlstellen vollständig und gleichmäßig füllen, ohne Vertiefungen oder Erhöhungen, damit eine gleichmäßige, glatte und ebene Oberfläche erzielt wird. Die Spachteldicke darf inklusive der Fugentiefe nicht mehr als 3-4 mm betragen.

Mit Planiprep 4 LVT gespachtelte Oberflächen sind 2 Stunden nach dem Auftrag geeignet für die nachfolgenden Arbeitsschritte (Schleifen und Verlegen von Designbelägen).

Sofern die Oberfläche der Spachtelmasse geschliffen wird, Staubrückstände vor Belagsverlegung mittels Industriesauger entfernen.

### Reinigung

Im frischen Zustand von Kleidung und Werkzeugen mit Wasser entfernbar.

## VERBRAUCH

Der Verbrauch von **Planiprep 4 LVT** beträgt ca. 0,8-1,0 kg/m<sup>2</sup>.

## VERPACKUNG

Kunststoffgebinde zu 10 kg.

## LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung.

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

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

## HINWEIS

*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 Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.*

## 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 unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) herunterladen.**

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

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, lizenziert durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).

**Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) erhältlich**



Entfernen der Schutzfolie von der Rückseite eines selbstklebenden PVC-Designbelages



Verlegung von selbstklebendem PVC-Designbelag auf mit Planiprep 4 LVT gespachtelten keramischen Fliesen



Verlegung von PVC-Designbelag mit Klick-Verbindung auf mit Planiprep 4 LVT gespachtelten keramischen Fliesen

# Planiprep 4 LVT

