

PLANIPREP 4 LVT

Gebrauchsfertige Spachtelmasse zum Glätten
keramischer Untergründe



ANWENDUNGSBEREICH

Planiprep 4 LVT wird zum Glätten und Ebnen (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.

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 Gips Spuren 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 Stahlglätter auf die Oberfläche aufgetragen.

Das Material mit dem Glätter 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.



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



Schleifen des mit Planiprep 4 LVT gespachtelten Untergrundes



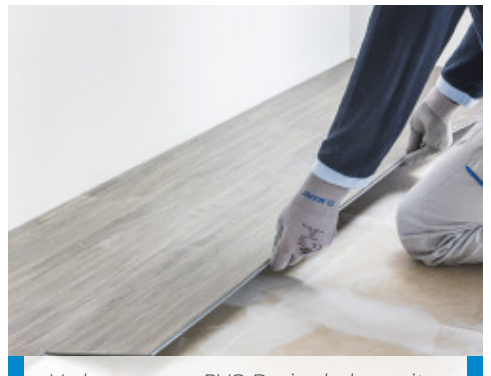
Entfernen von Staub nach dem Schleifgang



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

Reinigung

Im frischen Zustand von Kleidung und Werkzeugen mit Wasser entferntbar.

VERBRAUCH

Der Verbrauch von **Planiprep 4 LVT** beträgt ca. 0,8-1,0 kg/m².

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 entnommen werden.

ENTSORGUNG

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

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

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

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

Verarbeitungstemperatur (°C):	+5 bis +35
Begehr (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

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 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. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

7701-12-2018 (DxCH)

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

