



## Systemaufbau von MAPEI mit Lofec



Belag		Textile Beläge Nadelvlies	PVC	Linoleum	Kautschuk	LVT	SL-Beläge
Kleben	<b>Klebstoff / Fixierung</b>	Ultrabond Eco 195 Ultrabond Eco 170	Ultrabond Eco 383 Ultrabond Eco V4 SP	Ultrabond Eco 550 Ultrabond Eco V4 SP	Ultrabond Eco V4 SP Fiber Ultrabond Eco S1000 1K	Ultrabond Eco 4 LVT Ultrabond Eco VS90 Plus	Ultrabond Eco Tack Ultrabond Eco Tack 4 LVT
	<i>Zahnung</i>	TKB B1 / B2	TKB A1 / A2	TKB B1 / B2	TKB A1 / A2	TKB A1 / A2	Auftrag mittels Rolle
	<i>Verbrauch</i>	ca. 350 - 450 g / m <sup>2</sup>	ca. 250 - 300 g / m <sup>2</sup>	ca. 350 - 450 g / m <sup>2</sup>	ca. 250 - 300 g / m <sup>2</sup>	ca. 250 - 350 g / m <sup>2</sup>	80 - 150 g / m <sup>2</sup>
Ausgleichen	<b>Spachtelmasse</b>	Ultraplän Plus Ultraplän Eco Plus Ultraplän Maxi			Planitex D15 Planitex D10		
	<i>Verbrauch</i>	ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm			ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm		
Grundieren	<b>Zwischengrundierung</b>	Eco Prim T Plus (1:3 mit Wasser verdünnt)					
	<i>Auftrag</i>	Schaumstoffrolle					
	<i>Verbrauch</i>	ca. 75 g / m <sup>2</sup>					
Heizsystem	<b>Verlegung der Flächenheizung</b>	Verlegung der Lofec Flächenheizung gemäß Herstellerangaben. Einspachteln der Heizbahnen mit Planipatch angemischt mit Latex Plus					
	<i>Verarbeitung</i>	mittels Glättkelle					
	<i>Mischungsverhältnis</i>	max. 10 l Latex Plus auf 25 kg Planipatch					
Ausgleichen	<b>Spachtelmasse</b>	Ultraplän Plus Ultraplän Eco Plus Ultraplän Maxi			Planitex D15 Planitex D10		
	<i>Verbrauch</i>	ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm			ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm		
Grundieren	<b>Grundierung</b>	Eco Prim T Plus (1:3 mit Wasser verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)	Primer MF EC Plus mit Quarzsandabstreuung 0,7 - 1,2 mm	Eco Prim T Plus (1:2 mit Wasser verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)			
	<i>Auftrag</i>	Schaumstoffrolle	Lammfellrolle	Schaumstoffrolle			
	<i>Verbrauch</i>	ca. 75 g / m <sup>2</sup> je Auftrag	zweifacher Auftrag, insgesamt min. 500 g / m <sup>2</sup>	ca. 100 g / m <sup>2</sup> je Auftrag			
Vorbereiten	<b>reinigen, abschleifen, absaugen, Vorbereitung nach DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten</b> BEB Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfister" (aktuellste Ausgabe) beachten						
Untergrund	Zementestrich	Beton	Calciumsulfatestrich				

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte, sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien.  
Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe und Rücksprache mit Lofec und der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich.  
Es handelt sich um grundsätzliche Empfehlungen. Je nach örtlichen Gegebenheiten, kann ein anderer Aufbau notwendig sein. Wir stellen Ihnen gerne eine objektbezogene Aufbauempfehlung aus.  
**Kontakt MAPEI:** Mapei GmbH, Anwendungstechnisches Büro, Friedrich-Ebert-Straße 140, 46236 Bottrop, Tel.: 0 20 41 / 77 20 80, E-Mail: awt.bottrop@mapei.de



Systemaufbau von MAPEI mit Lofec



Belag	Textile Beläge Nadelvlies	PVC	Linoleum	Kautschuk	LVT	SL-Beläge	
Kleben	<b>Klebstoff / Fixierung</b>	Ultrabond Eco 195 Ultrabond Eco 170	Ultrabond Eco 383 Ultrabond Eco V4 SP	Ultrabond Eco 550 Ultrabond Eco V4 SP	Ultrabond Eco V4 SP Fiber Ultrabond Eco S1000 1K	Ultrabond Eco 4 LVT Ultrabond Eco VS90 Plus	Ultrabond Eco Tack Ultrabond Eco Tack 4 LVT
	Zahnung	TKB B1 / B2	TKB A1 / A2	TKB B1 / B2	TKB A1 / A2	TKB A1 / A2	Auftrag mittels Rolle
	Verbrauch	ca. 350 - 450 g / m <sup>2</sup>	ca. 250 - 300 g / m <sup>2</sup>	ca. 350 - 450 g / m <sup>2</sup>	ca. 250 - 300 g / m <sup>2</sup>	ca. 250 - 350 g / m <sup>2</sup>	80 - 150 g / m <sup>2</sup>
Ausgleicher	<b>Spachtelmasse</b>	Ultraplan Plus Ultraplan Eco Plus Ultraplan Maxi		Planitex D15 Planitex D10			
	Verbrauch	ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm		ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm			
Grundieren	<b>Zwischengrundierung</b>	Eco Prim T Plus (1:3 mit Wasser verdünnt)					
	Auftrag	Schaumstoffrolle					
	Verbrauch	ca. 75 g/m <sup>2</sup>					
Heizsystem	<b>Verlegung der Flächenheizung</b>	Verlegung der Lofec Flächenheizung gemäß Herstellerangaben. Einspachteln der Heizbahnen mit Planipatch angemischt mit Latex Plus					
	Verarbeitung	mittels Glättkelle					
	Mischungsverhältnis	max. 10 l Latex Plus auf 25 kg Planipatch					
Ausgleicher	<b>Spachtelmasse</b>	Fiberplan			Ultraplan Plus Ultraplan Eco Plus Ultraplan Maxi		
	Verbrauch	ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm			ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm		
Vorspachteln / Grundieren	<b>Grundieren</b>	Eco Prim T Plus (1:3 mit Wasser verdünnt)			Eco Prim Grip		
	Auftrag	Schaumstoffrolle			Lammfellrolle		
	Verbrauch	ca. 75 g / m <sup>2</sup>			ca. 150 g / m <sup>2</sup>		
	<b>Vorspachteln</b>	Planipatch angemischt mit Latex Plus			---		
	Auftrag	Glättkelle					
	Mischungsverhältnis	max. 10 l Latex Plus auf 25 kg Planipatch					
Vorbereiten	reinigen, abschleifen, absaugen						
Untergrund	Holzdielen	OSB-Verlegeplatten		alte keramische Untergründe			

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte, sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien.  
Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe und Rücksprache mit Lofec und der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich.  
Es handelt sich um grundsätzliche Empfehlungen. Je nach örtlichen Gegebenheiten, kann ein anderer Aufbau notwendig sein. Wir stellen Ihnen gerne eine objektbezogene Aufbauempfehlung aus.  
**Kontakt MAPEI:** Mapei GmbH, Anwendungstechnisches Büro, Friedrich-Ebert-Straße 140, 46236 Bottrop, Tel.: 0 20 41 / 77 20 80, E-Mail: awt.bottrop@mapel.de



## Systemaufbau von MAPEI mit Lofec



Schützen	<b>Oberflächenschutz</b>	<b>Ultracoat Easy Plus</b> <b>Ultracoat High Traffic</b>		<b>Ultracoat Oil</b> <b>Ultracoat Oil Wax</b>			
	Auftrag	Ultracoat Lackwalze Mikrofaserrolle 5 mm		Ultracoat Steel Spatula			
	Verbrauch	ca. 80 g/m <sup>2</sup>		ca. 30 g/m <sup>2</sup>			
<b>Parkett</b>	<b>Mosaikparkett 8 mm</b>	<b>Lamparkett 10 mm</b>	<b>Hochkantlamelle 10 / 23 mm</b>	<b>Stabparkett 22 mm</b>	<b>Mehrschichtparkett 2-Schicht / 3-Schicht</b>	<b>Massivdielen Holzpflaster</b>	
Kleben	<b>Klebstoff</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco S948 1K</b>	Nach Rücksprache mit AWT
	Zahnung	TKB B3	TKB B3	TKB B3 / B11	TKB B11	TKB B3 / B11	
	Verbrauch	ca. 800 - 900 g/m <sup>2</sup>	ca. 800 - 900 g/m <sup>2</sup>	ca. 800 - 1.100 g/m <sup>2</sup>	ca. 1.000 - 1.100 g/m <sup>2</sup>	ca. 800 - 1.100 g/m <sup>2</sup>	
Ausgleichen	<b>Spachtelmasse</b>	<b>Ultraplan Plus</b> <b>Ultraplan Eco Plus</b> <b>Ultraplan Maxi</b>		<b>Planitex D15</b>			
	Verbrauch	ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm		ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm			
Grundieren	<b>Zwischengrundierung</b>	<b>Eco Prim T Plus</b> (1:3 mit Wasser verdünnt)					
	Auftrag	Schaumstoffrolle					
	Verbrauch	ca. 75 g / m <sup>2</sup>					
Heizsystem	<b>Verlegung der Flächenheizung</b>	Verlegung der <b>Lofec Flächenheizung</b> gemäß Herstellerangaben. Einspachteln der Heizbahnen mit <b>Planipatch</b> angemischt mit <b>Latex Plus</b>					
	Verarbeitung	mittels Glättkelle					
	Mischungsverhältnis	max. 10 l <b>Latex Plus</b> auf 25 kg <b>Planipatch</b>					
Ausgleichen	<b>Spachtelmasse</b>	<b>Ultraplan Plus</b> <b>Ultraplan Eco Plus</b> <b>Ultraplan Maxi</b>		<b>Planitex D15</b> <b>Planitex D10</b>			
	Verbrauch	ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm		ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm			
Grundieren	<b>Grundierung</b>	<b>Eco Prim T Plus</b> (1:3 mit Wasser verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)	<b>Primer MF EC Plus</b> mit Quarzsandabstreuung 0,7 - 1,2 mm	<b>Eco Prim T Plus</b> (1:2 mit Wasser verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)			
	Auftrag	Schaumstoffrolle	Lammfellrolle	Schaumstoffrolle			
	Verbrauch	ca. 75 g / m <sup>2</sup> je Auftrag	zweifacher Auftrag, insgesamt min. 500 g / m <sup>2</sup>	ca. 100 g / m <sup>2</sup> je Auftrag			
Vorbereiten	<b>reinigen, abschleifen, absaugen, Vorbereitung nach DIN 18356 Parkettarbeiten</b> BEB Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster" (aktuellste Ausgabe) beachten						
Untergrund	<b>Zementestrich</b>	<b>Beton</b>	<b>Calciumsulfatestrich</b>				

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte, sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien.

Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe und Rücksprache mit Lofec und der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich.

Es handelt sich um grundsätzliche Empfehlungen. Je nach örtlichen Gegebenheiten, kann ein anderer Aufbau notwendig sein. Wir stellen Ihnen gerne eine objektbezogene Aufbauempfehlung aus.

**Kontakt MAPEI:** Mapei GmbH, Anwendungstechnisches Büro, Friedrich-Ebert-Straße 140, 46236 Bottrop, Tel.: 0 20 41 / 77 20 80, E-Mail: awt.bottrop@mapei.de



Systemaufbau von MAPEI mit Lofec



Schützen	<b>Oberflächenschutz</b>	<b>Ultracoat Easy Plus</b> <b>Ultracoat High Traffic</b>		<b>Ultracoat Oil</b> <b>Ultracoat Oil Wax</b>			
	<i>Auftrag</i>	Ultracoat Lackwalze Mikrofaserrolle 5 mm		Ultracoat Steel Spatula			
	<i>Verbrauch</i>	ca. 80 g/m <sup>2</sup>		ca. 30 g/m <sup>2</sup>			
<b>Parkett</b>	<b>Mosaikparkett 8 mm</b>	<b>Lamparkett 10 mm</b>	<b>Hochkantlamelle 10 / 23 mm</b>	<b>Stabparkett 22 mm</b>	<b>Mehrschichtparkett 2-Schicht / 3-Schicht</b>	<b>Massivdielen Holzpfaster</b>	
Kleben	<b>Klebstoff</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco P909 2K</b>	<b>Ultrabond Eco S968 1K</b> <b>Ultrabond Eco S955 1K</b> <b>Ultrabond Eco S948 1K</b>	Nach Rücksprache mit AWT
	<i>Zahnung</i>	TKB B3	TKB B3	TKB B3 / B11	TKB B11	TKB B3 / B11	
	<i>Verbrauch</i>	ca. 800 - 900 g/m <sup>2</sup>	ca. 800 - 900 g/m <sup>2</sup>	ca. 800 - 1.100 g/m <sup>2</sup>	ca. 1.000 - 1.100 g/m <sup>2</sup>	ca. 800 - 1.100 g/m <sup>2</sup>	
Ausgleichen	<b>Spatelmasse</b>	<b>Ultraplan Plus</b> <b>Ultraplan Eco Plus</b> <b>Ultraplan Maxi</b>		<b>Planitex D15</b> <b>Planitex D10</b>			
	<i>Verbrauch</i>	ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm		ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm			
Grundieren	<b>Zwischengrundierung</b>	<b>Eco Prim T Plus</b> (1:3 mit Wasser verdünnt)					
	<i>Auftrag</i>	Schaumstoffrolle					
	<i>Verbrauch</i>	ca. 75 g/m <sup>2</sup>					
Heizsystem	<b>Verlegung der Flächenheizung</b>	Verlegung der Lofec Flächenheizung gemäß Herstellerangaben. Einspachteln der Heizbahnen mit <b>Planipatch</b> angemischt mit <b>Latex Plus</b>					
	<i>Verarbeitung</i>	mittels Glättkelle					
	<i>Mischungsverhältnis</i>	max. 10 l <b>Latex Plus</b> auf 25 kg <b>Planipatch</b>					
Ausgleichen	<b>Spatelmasse</b>	<b>Fiberplan</b>			<b>Ultraplan Plus</b> <b>Ultraplan Eco Plus</b> <b>Ultraplan Maxi</b>		
	<i>Verbrauch</i>	ca. 1,50 kg / m <sup>2</sup> / mm			ca. 1,60 kg / m <sup>2</sup> / mm		
Vorspachteln / Grundieren	<b>Grundieren</b>	<b>Eco Prim T Plus</b> (1:3 mit Wasser verdünnt)			<b>Eco Prim Grip</b>		
	<i>Auftrag</i>	Schaumstoffrolle			Lammfellrolle		
	<i>Verbrauch</i>	ca. 75 g / m <sup>2</sup>			ca. 150 g / m <sup>2</sup>		
	<b>Vorspachteln</b>	<b>Planipatch</b> angemischt mit <b>Latex Plus</b>			---		
	<i>Auftrag</i>	Glättkelle					
<i>Mischungsverhältnis</i>	max. 10 l <b>Latex Plus</b> auf 25 kg <b>Planipatch</b>						
Vorbereiten	reinigen, abschleifen, absaugen						
<b>Untergrund</b>	<b>Holzdielen</b>	<b>OSB-Verlegeplatten</b>	<b>alte keramische Untergründe</b>				

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte, sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien.

Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe und Rücksprache mit Lofec und der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich.

Es handelt sich um grundsätzliche Empfehlungen. Je nach örtlichen Gegebenheiten, kann ein anderer Aufbau notwendig sein. Wir stellen Ihnen gerne eine objektbezogene Aufbauempfehlung aus.

**Kontakt MAPEI:** Mapei GmbH, Anwendungstechnisches Büro, Friedrich-Ebert-Straße 140, 46236 Bottrop, Tel.: 0 20 41 / 77 20 80, E-Mail: awt.bottrop@mapei.de