



Systemaufbau von Osnatherm mit MAPEI - Verlegung von textilen und elastischen Belägen



| Belag | | Textile Beläge Nadelvlies | PVC | Linoleum | Kautschuk | LVT | SL-Beläge |
|--------------|---------------------------------|--|--|--|--|---|--|
| Kleben | Klebstoff / Fixierung | 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 V4 SP | Ultrabond Eco 4 LVT Ultrabond Eco V4 SP 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 ² | ca. 250 - 300 g/m ² | ca. 350 - 450 g/m ² | ca. 250 - 300 g/m ² | ca. 250 - 350 g/m ² | 80 - 150 g/m ² |
| Ausgleichen | Spachtelmasse | Ultraplan Plus Ultraplan Eco Plus | | | Planitex D15 Planitex D10 | | |
| | Verbrauch | ca. 1,60 kg/m ² /mm | | | ca. 1,50 kg/m ² /mm | | |
| Grundieren | Zwischengrundierung | Eco Prim T Plus (1:2 mit Wasser verdünnt) | | | | | |
| | Verbrauch | ca. 75 g/m ² je Auftrag | | | | | |
| Vorspachteln | Elastische Spachtelmasse | Planipatch + Latex Plus | | | | | |
| | Mischungsverhältnis | max. 10 l Latex Plus auf 25 kg Planipatch | | | | | |
| | Verbrauch | Planipatch ca. 1,6 kg/m ² /mm, Latex Plus ca. 0,9 kg/m ² /mm | | | | | |
| Heizsystem | Verlegung der Flächenheizung | Verlegung der Osnatherm Flächenheizung gemäß Herstellerangaben. Das Aufbringen der Spachtelung kann nach Abbinden des Klebstoffs direkt erfolgen. | | | | | |
| | Klebstoffe | Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco S948 1K Ultrabond Eco S940 1K | | | | | |
| | Zahnung / Verbrauch | TKB B3, ca. 800 g/m ² | | | | | |

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



Systemaufbau von Osnatherm mit MAPEI - Verlegung von Parkett



| | | | |
|----------|-------------------|---|------------------------------------|
| Schützen | Oberflächenschutz | Ultracoat Easy Plus Ultracoat High Traffic | Ultracoat Oil Wax |
| | Auftrag | Ultracoat Lackwalze Mikrofaserrolle 5 mm | Ultracoat Steel Spatula |
| | Verbrauch | ca. 80 g/m ² je Auftrag | ca. 30 g/m ² je Auftrag |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|------------------------------|
| Parkett | Mosaikparkett 8 mm | Lamparkett 10 mm | Hochkantlamelle 10 / 23 mm | Stabparkett 22 mm | Mehrschichtparkett 2-Schicht / 3-Schicht | Massivdielen Holzpflaster |
|---------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|------------------------------|

| | | | | | | | |
|--------|-----------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| Kleben | Klebstoff | Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco P909 2K | Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco P909 2K | Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco P909 2K | Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco P909 2K | Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco S948 1K Ultrabond Eco S940 1K | Nach Rücksprache mit AWT |
| | Zahnung | TKB B3 | TKB B3 | TKB B3 / B11 | TKB B11 | TKB B3 / B11 | |
| | Verbrauch | ca. 800 - 900 g/m ² | ca. 800 - 900 g/m ² | ca. 800 - 1.100 g/m ² | ca. 1.000 - 1.100 g/m ² | ca. 800 - 1.100 g/m ² | |

| | | |
|------------|------------------------------|--|
| Heizsystem | Verlegung der Flächenheizung | Verlegung der Osnatherm Flächenheizung gemäß Herstellerangaben mit dem gleichen Klebstoff, wie zur Verlegung des Parketts. Die Verlegung des Parketts kann nach Abbinden des Klebstoffs direkt erfolgen. |
| | Zahnung | TKB B3 |
| | Verbrauch | ca. 800 g/m ² |

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



Systemaufbau von **Osnatherm** mit **MAPEI** - Untergrundvorbereitung



| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Verlegung der Flächenheizung | Verlegung der Osnatherm Flächenheizung kann erfolgen. | | |
| Dämmen (optional) | Dämmunterlage | Mapesonic CR (zur gezielten und optimalen Wärmeverteilung) | |
| | Klebstoff | Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco S948 1K Ultrabond Eco S940 1K | |
| | <i>Zahnung</i> | TKB B2 | |
| | <i>Verbrauch</i> | ca. 450 g/m ² | |
| Ausgleichen | Spachtelmasse | Ultraplan Plus Ultraplan Eco Plus Ultraplan Maxi | Planitex D15 Planitex D10 |
| | <i>Verbrauch</i> | ca. 1,60 kg/m ² /mm | ca. 1,50 kg/m ² /mm |
| Grundieren | Grundierung | Eco Prim T Plus (unverdünnt oder bis 1:4 mit Wasser verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes) | |
| | <i>Verbrauch</i> | ca. 50 - 150 g/m ² je Auftrag | |
| Vorbereiten | reinigen, abschleifen, absaugen, Vorbereitung nach DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten bzw. DIN 18356 Parkettarbeiten BEB Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster" (aktuellste Ausgabe) beachten | | |
| Untergrund | Zementestriche (CT) nach DIN 18560 | Fertigteileestriche / Calciumsulfateestriche (CA) nach DIN 18560 | Gussasphaltestriche (AS) nach DIN 18560, IC10 oder IC15 |

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