



**OPAL SYSTEMS**

Your reactive floor heating

**WAKOL®**

Anspruch verbindet

<b>Kleben</b>	Parkettklebung:* alle Wakol MS- Parkettklebstoffe sowie alle Wakol-Polyurethan Parkettklebstoffe.**	Elastische Beläge: alle geeigneten Wakol Belagsklebstoffe.*	Textile Beläge: alle geeigneten Wakol Teppichklebstoffe.*
<b>Spachteln</b>	<p>Abziehen des geklebten Opal Systems mit WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm, WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse oder WAKOL A 830 Ausgleichsmasse angemischt mit WAKOL D 3060 Plastifizierungszusatz anstelle von Wasser. Nach ausreichender Trockenzeit muss eine weitere Spachtelung innerhalb 3 Tagen ohne weiteren Vorstrich aufgebracht werden.</p> <p>Vorgezogene Fläche mit WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm in mindestens 3 mm Schichtstärke spachteln. Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Auftragsstärke. Alternativ kann auch WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse in mindestens 3 mm Schichtstärke eingesetzt werden. Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Auftragsstärke. Mit plastifizierter WAKOL A 830 Ausgleichsmasse vorgezogene Fläche nach ausreichender Trocknung nur mit WAKOL A 830 Ausgleichsmasse in mindestens 3 mm Schichtstärke spachteln.*** Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Auftragsstärke.</p>		
<b>Einbau des Opal Systems</b>	<p>Klebung des Fußbodenheizungssystems mit:</p> <p>WAKOL MS 230 Parkettklebstoff, elastisch. Zahnung B11 nach TKB verwenden. Verbrauch ca. 1100 g/m<sup>2</sup>.  WAKOL MS 262 Parkettklebstoff, festelastisch. Auftrag mit Applikator und spezieller Auftragsdüse. Verbrauch ca. 1000 ml/m<sup>2</sup>.  WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch. Zahnung B11 nach TKB verwenden. Verbrauch ca. 1100 g/m<sup>2</sup>.  WAKOL MS 290 Parkettklebstoff. Zahnung B11 nach TKB verwenden. Verbrauch ca. 1100 g/m<sup>2</sup>.  WAKOL PU 225 Parkettklebstoff. Zahnung B11 nach TKB verwenden. Verbrauch ca. 1100 g/m<sup>2</sup>.</p>		
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Schleifen sowie Saugen des Untergrundes. Falls erforderlich, den Untergrund mit WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich, grundieren.  Auftrag mit WAKOL Vorstrichwalze, 11 mm, Verbrauch ca. 150 g/m<sup>2</sup>.  Alternativ kann auch WAKOL MS 330 Silanvorstrich eingesetzt werden.  Auftrag mit WAKOL Vorstrichwalze, 11 mm, Verbrauch ca. 150 g/m<sup>2</sup>.</p>	<p>Abhängig von der Ebenheit des Untergrundes kann auch eine vollflächige Spachtelung vorgenommen werden. Nach Auftrag sowie Trocknung des WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich bzw. WAKOL MS 330 Silanvorstrich muss WAKOL D 3045 Spezialvorstrich aufgebracht werden.  Verbrauch ca. 120 g/m<sup>2</sup>, Trockenzeit ca. 1 Stunde.  Die Spachtelung kann mit WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm in mindestens 2 mm Schichtstärke erfolgen. Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Auftragsstärke. Alternativ kann auch WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse oder WAKOL A 830 Ausgleichsmasse in mindestens 2 mm Schichtstärke eingesetzt werden. Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Auftragsstärke.</p>	
<b>Untergrund</b>	Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Fertigteilestriche, Untergründe aus Holzwerkstoffen		

\* Die Technischen Informationen der entsprechenden Klebstoffe sind zu berücksichtigen.

\*\* Bei Massivholzelementen darf die Breite nicht 180 mm überschreiten. Die Holzplasterverlegung auf dieses System ist nicht möglich.

\*\*\* Auf ausreichende bzw. längere Trocknungszeiten ist zu achten.

Die unterschiedlichen, uns nicht vorab bekannten konkreten Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Die anerkannten Regeln des Faches, die derzeit gültigen Normen und Merkblätter und die Verlegeanleitungen des Belagherstellers sind zu beachten. Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise in den Technischen Informationen der einzelnen Produkte.

Gerne stehen wir für Rückfragen und objektbezogenen Aufbauempfehlungen zur Verfügung.