

## Technisches Merkblatt

# AquaOil Primer

6.10.04

1. **Beschreibung:** AquaOil-Primer ist eine 2-komponentige, ölhaltige Grundierung als Basisschicht unseres AquaOilKombi-Systems. Durch dieses Produkt wird die warme Anfeuerung des Holzfarbtones und die Optik einer natürlich geölten Oberfläche erreicht. Mit AquaOil-Primer wird das Risiko der Seitenverleimung reduziert.
2. **Besonderer Hinweis:** Da wir mit unserem AquaOilKombi-System konsequent lösemittelfrei nach TRGS 617 arbeiten, ist auch bei der Verkittung des Bodens unser lösemittelfreie Holzkitt Aqua-Seal Pafuki zu verwenden. AquaOil-Primer kann nur mit den von unserem Haus zugelassenen Aqua-Seal-Siegeln kombiniert werden. Als AquaOilKombi-System empfehlen wir den nachfolgenden Aufbau mit Aqua-Seal W 1.
3. **Anwendung:** AquaOil-Primer wird kurz vor Gebrauch im Mischungsverhältnis 10:1 mit AquaOil-Härter im Kombi-Gebinde oder im Eimer angerührt. Die Mischung ist 2 Std. haltbar (Topfzeit), d.h. sie bleibt zwar ca. ein Tag flüssig, kann aber aufgrund nachlassender Beständigkeiten nicht mehr verarbeitet werden. Nur soviel anmischen wie auch benötigt wird. Das Material wird mit der rostfreien Spachtel aufgetragen und nachfolgend mit der Einscheibenmaschine ausgepaddet. Es sollte ein saugfähiges weißes Pad verwendet werden. Spritzer sind zu vermeiden. Bitte beachten Sie bei Anwendung unseres AquaOilKombi-System auch die Hinweise im Merkblatt Aqua-Seal W1.

Die Fugen werden vor der Anwendung unseres AquaOilKombi-Systems mit Aqua-Seal Pafuki optimal verdichtet. Wie gewohnt sollte das Verkitten und der letzte Feinschliff unmittelbar vor der Beschichtung erfolgen.

Empfohlener Aufbau AquaOilKombi-System:	Verdichten der Fugen und letzter Feinschliff 1 Spachtelschicht	Aqua-Seal Pafuki ca. 50 – 80 ml/m <sup>2</sup> direkt vor der Weiterbeschichtung AquaOil-Primer ca. 20 – 30 ml/m <sup>2</sup> Trocknung über Nacht
	1 Roll-/Streichschicht	Aqua-Seal W 1 ca. 110 - 150 ml/m <sup>2</sup> Trocknung ca. 3 – 4 Std.
	1 Roll-/Streichschicht	Aqua-Seal W 1 ca. 110 - 150 ml/m <sup>2</sup>
Bei extrem starker Beanspruchung zusätzlich:		Trocknung ca. 3 – 4 Std.
	1 Roll-/Streichschicht	Aqua-Seal W 1 ca. 110 - 150 ml/m <sup>2</sup>
Möglicher Aufbau für normale Beanspruchung: (einfacher Wohnbereich)	1 Spachtelschicht	AquaOil-Primer ca. 20 – 30 ml/m <sup>2</sup> Trocknung über Nacht
	1 Spachtelschicht	Aqua-Seal W 1 ca. 30 – 40 ml/m <sup>2</sup> Trocknung ca. 30 Min.
	1 Roll-/Streichschicht	Aqua-Seal W 1 ca. 150 - 180 ml/m <sup>2</sup>

Ein Zwischenschliff ist bei Anwendung unseres AquaOilKombi-Systems nicht erforderlich.

4. **Trocknung:** Bei 23°C/50 % rel. Luftfeuchte: über Nacht. Bei schlechter Lüftung, niedrigerer Temperatur, anderer Luftfeuchte sowie erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung erheblich verzögern. Die Überlackierung mit Aqua-Seal W 1 muss spätestens nach 3 Tagen erfolgen.
5. **Verbrauch:** Je nach Untergrund und Arbeitsweise:  
**AquaOilKombi-System:** 1 Spachtelschicht AquaOil-Primer ca. 20 – 30 ml/m<sup>2</sup>  
1 Roll-/Streichschicht Aqua-Seal W 1 ca. 120 - 150 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 7 - 8 m<sup>2</sup>/l
6. **Lagerung und Transport:** Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebände mindestens 12 Monate haltbar.
7. **Werkseitig versiegeltes Fertigparkett:** Das AquaOilKombi-System ist nicht für die Nachversiegelung von werkseitig beschichtetem Fertigparkett geeignet.

8. **Besonderer Brandhinweis:** Getränkte Lappen, Pads und andere Arbeitsmittel in geschlossenen Behältern aufbewahren. Öl/Wachs in Verbindung mit Schleifstaub, Stofflappen u.ä. mit Wasser anfeuchten oder in einem verschließbaren Eimer aufbewahren, bzw. brandsicher entsorgen – ansonsten Selbstentzündungsgefahr.
9. **Querverweis:** Die folgenden Rubriken unserer Merkblattsammlung gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:
  - Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Parkettsiegelprodukten
  - Reinigung und Pflege des versiegelten/geölten Bodens
  - Kennzeichnung und Sicherheitshinweise (Sicherheitsdatenblatt)