

## Technisches Merkblatt

# Aqua-Seal<sup>®</sup> EcoGold

<b>Beschreibung</b>	<p>Aqua-Seal EcoGold ist eine Kombination auf Basis von polymerisierten Acryl- und Polyurethan-Dispersionen und zeichnet sich durch gute Beständigkeitswerte und problemlose Anwendung aus. Mischungsfrei verarbeitungsfertig, arbeitsfreundlich und mit optimierter Antrocknungsphase. Aqua-Seal EcoGold verfügt über ein hohes Füllvermögen und einen schönen Verlauf. Aqua-Seal EcoGold wird in zwei Einstellungen angeboten:</p> <p>Giscode W3+ mit intensiver Anfeuerung des Holzes; Anteil an org. Lösemitteln unter 10 % Giscode W2+ mit dezenter Optik; Anteil an org. Lösemitteln unter 5 %</p>
<b>Glanzgrade</b>	glänzend, halbmatt, matt
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Aqua-Seal EcoGold weist im Allgemeinen eine gute Haftung auf verschiedenen Grundierungen wie z.B. Aqua-Seal Uni-Primer, Aqua-Seal Uni-Spachtel und UniQuickPrimer auf.</p> <p>Fetthaltige Hölzer wie Teak oder Olive sollten mit UniQuickPrimer grundiert werden. Anschließend erfolgt kein Zwischenschliff. Dunkle Hölzer wie auch Kirsche und Birne sollten aus optischen Gründen (schönere Anfeuerung) mit L81 glänzend grundiert werden (guter Zwischenschliff). Starke Seitenverleimung beachten! Aqua-Seal EcoGold ist nicht für Korkfußböden frei gegeben.</p>
<b>Anwendung</b>	Aqua-Seal EcoGold kann gerollt, gestrichen und über Kreuz gespachtelt werden. Es wird gleichmäßig in 3 Schichten versiegelt. Problemhölzer wie Buche, Ahorn und Esche nicht spachteln sondern rollen!
<b>Spezielle Tipps</b>	Im Gegensatz zu konventionellen, lösemittelbasierten Siegeln sollte mit Aqua-Seal EcoGold in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht dünn ausgerollt werden. Die Einstellung W2+ nicht ins rohe Holz spachteln.
<b>Trocknung</b>	Wir empfehlen zum Vermeiden von übermäßigem Quelldruck nur eine Rollenapplikation Wasserlack pro Tag, damit das Holz genügend Zeit hat, das aufgenommene Wasser wieder abzugeben. Der Lack ist im Allgemeinen nach 3-4 Std. schleif- und vorsichtig begehbar (23°C / 50 % rel. Luftfeuchte). Bei schlechter Lüftung, niedrigerer Temperatur, anderer Luftfeuchte sowie erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung erheblich verzögern. Nicht vor 8-10 Tagen belasten, Teppiche auflegen oder pflegen.
<b>Verbrauch</b>	Je nach Untergrund und Arbeitsweise:  1 Spachtelschicht: ca. 30 - 35 ml/m <sup>2</sup> bzw. ca. 30-35 m <sup>2</sup> /l 1 Roll-/Streichschicht: ca. 100 -130 ml/m <sup>2</sup> bzw. ca. 8-10 m <sup>2</sup> /l
<b>Lagerung / Transport</b>	Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar.
<b>Werkseitig versiegeltes Fertigparkett</b>	Aqua-Seal EcoGold zeigt auf vielen Fertigparkett-Sorten eine gute Haftung, es können aber aufgrund der Vielzahl von Produkten keine allgemeingültigen Aussagen gemacht werden. Generell sollten auf jedem Fabrikat individuelle Haftungsversuche durchgeführt werden. In Vorversuchen hat es sich bewährt, den Boden vor der Versiegelung gründlich mit L94 Wachsentsferner grundzureinigen, mit klarem Wasser nachzuwischen und nach der Trocknung sorgfältig mit 120er Gitter matt zu schleifen. Bitte beachten Sie auch unsere Technische Sonderinformation Nr. 5.
<b>Querverweis</b>	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)