



05/03

1. **Beschreibung:** AQUA-SEAL Economy ist ein Resultat intensivster Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Dieses Spitzenprodukt ist auch ohne Katalysator-Zusatz für mittel beanspruchte Parkettböden im Innenbereich zu empfehlen. Der Einsatz bei starker Beanspruchung ist nur im Vollaufbau mit mind. 4 Rollschichten möglich. AQUA-SEAL Economy 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 (längere offene Einrollzeit). AQUA-SEAL Economy verfügt über ein hohes Füllvermögen und einen schönen Verlauf. AQUA-SEAL Economy ist nicht für Korkfußböden geeignet. Giscode - W3.
2. **Besondere Hinweise:** AQUA-SEAL Economy weist im Allgemeinen eine gute Haftung auf verschiedenen Untergründen wie z.B. AQUA-SEAL Uni-Primer, AQUA-SEAL Objekt, AQUA-SEAL Monotop, Spezial Exotengrund, L 81 glänzend und LT-Export auf.

LT-Export kann als Grundierung zur Eliminierung der Seitenverleimung eingesetzt werden. Vor dem Überversiegeln muß LT-Export sehr gut durchgetrocknet sein und wird mit 120er Körnung gründlich zwischengeschliffen. Ebenso werden L 81 glänzend und UNO vor dem Überversiegeln gründlich zwischengeschliffen. Zur optimalen Arbeitsweise wird nach dem Zwischenschliff eine sogen. Nullspachtelung mit AQUA-SEAL Economy durchgeführt. Andere Grundierungen werden nicht zwischengeschliffen (Gefahr des Durchschleifens).

Fetthaltige Hölzer wie Teak oder Olive sollten mit Spezial Exotengrund grundiert werden. Anschließend erfolgt kein Zwischenschliff. Dunkle Hölzer wie auch Kirsche und Birne sollten aus optischen Gründen (schönere Anfeuerung) mit L 81 glänzend grundiert werden. Starke Seitenverleimung beachten!

3. **Anwendung:** AQUA-SEAL Economy kann gerollt, gestrichen und über Kreuz gespachtelt werden. Es wird gleichmäßig in 3 Schichten versiegelt. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich bei der ersten Schicht das Material mit Wasser (max. 5%) zu verdünnen. Problemhölzer wie Buche, Ahorn und Esche nicht spachteln sondern rollen!
4. **Spezielle Tips zur Wasser-Versiegelung:** Im Gegensatz zu konventionellen, lösemittelbasierten Siegeln sollte mit AQUA-SEAL in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht stark ausgerollt werden.
5. **Trocknung:** Bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchte: ca. 120 Min. schleif- und vorsichtig begehbar. 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 pflügen.
6. **Verbrauch:** Je nach Untergrund und Arbeitsweise:
1 Spachtelschicht: ca. 30- 35 ml/m² bzw. ca. 30-35 m²/l
1 Roll-/Streichschicht: ca. 90-130 ml/m² bzw. ca. 8-12 m²/l

7. **Lagerung und Transport:** Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar.
8. **Werkseitig versiegeltes Fertigparkett:** AQUA-SEAL Economy 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 L 94 Wachsentrferner grundzureinigen, mit klarem Wasser nachzuwischen und nach der Trocknung sorgfältig mit 120 er Gitter matt zu schleifen. Bitte beachten Sie auch unsere Technische Sonderinformation Nr. 5.

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)