



Polyurethan-Imprägnier-Siegel

05/03

1. **Beschreibung:** L 81 ist ein gebrauchsfertiger Imprägniersiegel auf Polyurethanbasis mit hervorragender Tiefenwirkung und besten mechanischen Beständigkeiten. L 81 weist weiter gute chemischen Beständigkeiten gegen die meisten Haushaltschemikalien auf. Deshalb ist L 81 ein bevorzugter Siegel für stark und extrem stark beanspruchte Parkett- u.a. Holzfußböden. L 81 hat sich als Imprägnierversion für die meisten Exotenhölzer bewährt. L 81 ist in halbmatt und glänzend erhältlich. Das stark seitenverleimende Produkt wird als Imprägnierung mit anschließender Polierung mit Fitpolish L 92 oder als Grundsiegel-Alternative (nur in glänzend verwenden) für unser UNO-Polyurethan-Siegel-System eingesetzt. Giscode - DD2.
2. **Anwendung:** Das Material wird in 2-3 Schichten gerollt oder gestrichen. Aufgrund der extremen Härte des Materials ist generell ein Zwischenschliff erforderlich, damit es nicht zu Haftungsproblemen der nachfolgenden Siegel-schicht kommt. Bei Normklima kann die Überversiegelung nach ca. 4 – 6 Std. erfolgen. L 81 kann prinzipiell wie folgt eingesetzt werden:
 - A) **Als Tiefenimprägnierung eignet sich nur L 81 glänzend in 1-2 Roll-/Streichaufträgen zur nachfolgenden Versiegelung mit:**
 - I. 2 Schichten UNO-2K-Polyurethansiegel für stärkst strapazierte Flächen oder
 - II. 2 Schichten AQUA-SEAL-Monotop, AQUA-SEAL Economy oder AQUA-SEAL 2K-PU

Um eventuell sichtbare Schleifspuren zu vermeiden, sollte vor der ersten Rollschicht Wasserlack mit dem gleichen Wasserlack gespachtelt werden (Nullspachtelung).
 - B) **Als Kombinationsverfahren L 81/Wachsen mit L 92 Fitpolish in folgender Weise:**
 - I. L 81 wird in 2 Schichten aufgetragen. Durch die meist unterschiedliche Saugfähigkeit der Holzoberfläche ergeben sich Glanzstellen bzw. Glanzgradunterschiede. Diese werden durch einen Poliervorgang mit grünem Pad in der Zeitspanne 3-4 Std. nach der letzten Schicht gleichmäßig matt-polieret. Nach dieser Zeitspanne ist L 81 normalerweise schon begehfähig trocken.
 - II. Der Holzfußboden soll eine "Oberfläche mit Trittsicherheit" erhalten und wird deshalb mit unserem rutschhemmenden Pflegemittel L 93 Everclear gepflegt. Dies ist möglich unter der Voraussetzung, dass die Holzoberfläche soweit mit L 81 abgesättigt ist, dass keine Vergrauung des Holzes mehr eintreten kann. Eine derartige Absättigung erfordert in der Regel mindestens 3 Schichten L 81.
3. **Trocknung:** Bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchte: 3 – 4 Std. 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.
4. **Verbrauch:** Je nach Untergrund und Arbeitsweise:
1 Roll-/Streichschicht: ca. 100 – 120 ml/m² bzw. ca. 8 - 10 m²/l
5. **Lagerung und Transport:** Kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde mindestens 6 Monate haltbar.
6. **Verwendungseinschränkungen:** Aufgrund der hohen seitenverleimenden Wirkung von Polyurethanprodukten sollte L 81 bei nicht seitenimprägniertem Holzpflaster und Dielen, Schwingböden, Hochkantlamellen, auf Fußbodenheizungen oder auf nicht schubfest verklebtem Stab- und Mosaikparkett nicht eingesetzt werden.
7. **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)