

Technisches Merkblatt

UNO[®] Polyurethan-Siegel

- Beschreibung** UNO ist ein lösemittelhaltiger, 2-komponentiger Siegel auf Basis hochwertigster Polyurethan-Rohstoffe für Parkett u.a. Holzoberflächen. UNO kann wie gewohnt mit Grundierung im 2-fach-Aufbau oder ohne Grundierung im 3-fach-Aufbau verarbeitet werden. Zusammen mit FK-Gelb kann UNO-Siegel aber auch im sog. Schnellversiegelungs-System als Einschicht-Siegel angewandt werden.
Giscode DD1
- Glanzgrade** glänzend, halbmatt, matt
- Anwendung** UNO wird in 2 oder 3 Schichten gerollt. Für normale Schichtstärken von 100-120 ml/m² sind unsere Aqua-Seal-Rollen verwendbar, für dickere Schichten von 170-300 ml/m² ist die UNO-Rolle zu empfehlen. Aufgrund seiner sehr guten Abriebfestigkeitswerte ist UNO je nach Saugfähigkeit des Untergrundes im 3-fach-Aufbau (unter Umständen auch 4-fach bei z.B. stark saugendem Buchenparkett) für "starke" bis "extrem starke" Beanspruchung geeignet.
- In Kombination mit FK-Gelb ist UNO als Einschicht-Siegel im sog. Schnellversiegelungs-System für mittelstarke Beanspruchung z.B. im Privat-Bereich zu empfehlen und stellt eine rationelle, d.h. zeitsparende Alternative dar. Hierbei wird FK-Gelb wie üblich über Kreuz gespachtelt und ca. 20-25 Minuten nach der zweiten Spachtelung 1 x satt (ca. 170 – 300 ml/m²) mit UNO übersiegelt.
- UNO wird kurz vor Verbrauch im Mischungsverhältnis 1 : 1 mit UNO-Härter gut gemischt. Die Mischung ist 2 - 3 Std. haltbar (Topfzeit). Achtung, für jede Schicht frischen Ansatz vornehmen.
- Engporige oder fetthaltige Exoten 1-2 x mit UNO 15-30 % verdünnt imprägnieren oder als Grundier-Alternative L81 Imprägniersiegel glänzend verwenden.
Um eine optimale Zwischenhaftung der einzelnen Siegelschichten zu gewährleisten, ist ein Zwischenschliff zwingend erforderlich.
Nicht unter +15°C verarbeiten.
Die Verdünnung und Rollenreinigung erfolgt mit PUR-Verdünnung.
- Trocknung** Bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchte
- | | |
|---|------------------------------|
| ca. 6 - 8 Std. bei Rollverfahren | (ca. 120 ml/m ²) |
| ca. 8 - 12 Std. bei Einschichtverfahren | (ca. 190 ml/m ²) |
- Den Boden frühestens 24 Std. nach letzter Schicht vorsichtig begehen. 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.
- Verbrauch** Je nach Untergrund und Arbeitsweise:
- 1 Roll-/Streichschicht: ca. 110-140 ml/m² bzw. ca. 7- 9 m²/l
1 satte Rollschicht bei Einschichtversiegelung (Schnellversiegelungsmethode):
ca. 170-300 ml/m² bzw. ca. 3-6 m²/l
- Lagerung / Transport** Kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde mindestens 12 Monate (Lack) und 12 Monate (Härter) haltbar.
- Verwendungseinschränkung** Aufgrund der hohen seitenverleimenden Wirkung von Polyurethanprodukten sollte UNO bei Holzpflaster sowie bei Dielen, Schwingböden, Hochkantlamellen, auf Fußbodenheizung oder auf nicht schubfest verklebtem Stab- und Mosaikparkett nicht eingesetzt werden.
- 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)