



05/03

1. **Beschreibung:** UNO ist ein formaldehydfreier, 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, woraus sich auch der Produkt-Name ableitet. Die Vielseitigkeit seiner Anwendung, die schnelle Trocknung und gleichmäßige Optik, sowie die geruchsmilde Einstellung und die sehr hohe Polyurethan-Qualität machen UNO zum herausragenden, verarbeitungsfreundlichen Siegel-Produkt. Giscode -DD1.
2. **Anwendung:** UNO wird in 2 oder 3 Schichten gerollt. Das Rollverfahren ist bei mattierten Systemen vorzuziehen. Für normale Schichtstärken von 130-140 ml/m² sind unsere AQUA-SEAL-Rollen verwendbar, für dickere Schichten von 180-200 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 letzte Schicht frischen Ansatz vornehmen. Engporige oder fetthaltige Exoten 1-2 x mit UNO 15-30 % verdünnt imprägnieren oder als Grundier-Alternative L 81-Imprägniersiegel glänzend verwenden. Um eine optimale Zwischenhaftung der einzelnen Siegelschichten zu gewährleisten, ist ein Zwischenschliff zwingend erforderlich. Nicht unter +15°C verarbeiten. Die Verdünnung erfolgt mit PUR-Verdünnung.
3. **Trocknung:** Bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchte
ca. 6 - 8 Std. bei Rollverfahren (ca. 120 ml/m²)
ca. 8 - 12 Std. bei Einschichtverfahren (ca. 180 ml/m²)

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.
4. **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. 170-200 ml/m² bzw. ca. 5-6 m²/l
5. **Lagerung und Transport:** Kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde mindestens 12 Monate (Lack) und 6 Monate (Härter) haltbar.
6. **Verwendungseinschränkungen:** Aufgrund der hohen seitenverleimenden Wirkung von Polyurethanprodukten sollte UNO bei nicht seitenimprägniertem Holzpflaster, sowie bei Dielen, Schwingböden, Hochkantlamellen, auf Fußbodenheizung 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)