

Technisches Merkblatt

Aqua-Seal[®] 2K-PU

- Beschreibung** Aqua-Seal 2K-PU ist ein 2-komponentiges, wasserbasiertes Siegelprodukt auf Polyurethanbasis. Das Produkt ist hochabriebfest, sehr gut chemikalienbeständig und für stark strapazierte Parkettböden zu empfehlen. Aqua-Seal 2K-PU ist aufgrund seiner Zähelastizität auch für unbehandelte Korkoberflächen geeignet.
Giscode W2/DD+, Emicode EC1-R, abZ-Nr. Z-157-10-47
- Glanzgrade** naturalwhite, roylammatt, matt, halbmatt, glänzend
- Besondere Hinweise** Um das Risiko der Seitenverleimung zu reduzieren, können Aqua-Seal ExoBloc, Aqua-Seal FlexPrimer, Aqua-Seal Uni-Spachtel, Classic BaseOil oder UniQuickPrimer als Grundieralternative verwendet werden. Ansonsten kann das Produkt auch im Vollaufbau verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass die Härter nicht vertauscht werden. Dies würde den vorgegebenen Glanzgrad verändern.
- Anwendung** Aqua-Seal 2K-PU wird kurz vor Gebrauch im Mischungsverhältnis 10:1 mit Aqua-Seal 2K-PU-Härter im Kombi-Gebinde gemischt oder in der Berger-Seidle MixBox angerührt. Unmittelbar nach Härterzugabe gut Mischen. Eine Ruhezeit von 10 Minuten vor der Verarbeitung sorgt für eine optimale Verarbeitung. Die Mischung ist 2 Std. haltbar (Topfzeit), d.h. sie bleibt zwar ca. einen Tag flüssig, sollte aber aufgrund nachlassender Beständigkeiten des getrockneten Siegelfilmes nach 2 Std. nicht mehr verwendet werden. Nur soviel anmischen wie auch benötigt wird. Die Mischung setzt CO₂ frei - deshalb zur Vermeidung des Berstens Gebinde nicht luftdicht verschließen!

Das Material wird in 3 – 4 Schichten gerollt/gestrichen. Problemhölzer wie Buche, Ahorn und Esche nicht spachteln, sondern rollen!
- Spezielle Tipps** Im Gegensatz zu konventionellen, lösemittelbasierten Siegeln sollte mit Aqua-Seal in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht dünn ausgerollt werden.

Bei dem Glanzgrad naturalwhite wird die Zieloptik nach der 3. Schicht erreicht. Naturalwhite ist speziell für helle Hölzer empfohlen.
- Trocknung** 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 selbst 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. Der Lack ist unter Normbedingungen nach 48 Stunden belastbar, Teppiche auflegen oder pflegen nicht vor Ablauf von 7 Tagen.
- Verbrauch** Je nach Untergrund und Arbeitsweise:

1 Spachtelschicht in Zwischenschichtspachtelung: ca. 30 ml/m² bzw. ca. 35 m²/l
1 Roll-/Streichschicht: ca. 100 ml/m² bzw. ca. 10 m²/l
- Lagerung / Transport** Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebäude üblicherweise mindestens 12 Monate haltbar. Härter-Anbruchgebäude sind nach Gebrauch luftdicht zu verschließen.
- Werkseitig versiegeltes Fertigparkett** Aqua-Seal 2K-PU 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 Cleaner 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.

Technisches Merkblatt

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)