

## AQUASEAL® 2KPU

### Beschreibung

AQUASEAL® 2KPU ist ein 2-komponentiges, wasserbasiertes Siegelprodukt auf Polyurethanbasis. Das Produkt ist hochabriebfest, sehr gut chemikalienbeständig und für stark strapazierte Parkettböden zu empfehlen. AQUASEAL® 2KPU ist aufgrund seiner Zähelastizität auch für unbehandelte Korkoberflächen geeignet.

Giscode: W2/DD+ für matt, halbmatt, glänzend  
W3/DD+ für naturalwhite, royalmatt

Emicode: EC1-R, abZ-Nr. Z-157-10-47

### Glanzgrade

naturalwhite, royalmatt, matt, halbmatt, glänzend

### Besondere Hinweise

Um das Risiko der Seitenverleimung zu reduzieren, können AQUASEAL® EXOBLOC, AQUASEAL® FLEXPRIMER, AQUASEAL® UNISPACHTEL, CLASSIC BASEOIL oder SOLVSEAL 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

AQUASEAL® 2KPU wird kurz vor Gebrauch im Mischungsverhältnis 10:1 mit AQUASEAL® 2K-PU-Härter im Kombi-Gebinde gemischt oder in der BERGERTOOL MixBOX angerührt. Unmittelbar nach Härterzugabe gut Mischen. Eine Ruhezeit von 10 Minuten vor der Verarbeitung sorgt für eine optimale Verarbeitung. Die Mischung ist 2 h haltbar (Topfzeit), d.h. sie bleibt zwar ca. einen Tag flüssig, sollte aber aufgrund nachlassender Beständigkeiten des getrockneten Siegelfilmes nach 2 h nicht mehr verwendet werden. Nur so viel anmischen wie auch benötigt wird. Die Mischung setzt CO<sub>2</sub> 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 AQUASEAL® 2KPU in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht dünn ausgerollt werden.

Eine Ausnahme bildet hier der Glanzgrad naturalwhite. Dieser ist speziell für helle Hölzer, zum Erhalt der Rohholzoptik, empfohlen. Er wird im Standardaufbau in 3-4 Schichten dünn gerollt. Verbrauch pro Schicht ca. 70-90 ml/m<sup>2</sup>.

Naturalwhite wird nicht zum Spachteln empfohlen. Je nach optisch gewünschter Farb- und Aufhellungsintensität können optional die letzten beiden Schichten durch den Glanzgrad royalmatt reduziert werden, dies reduziert die Aufhellung. Mit CLASSIC BASEOIL white oder naturalwhite als Grundierung wird der Aufhellungseffekt erhöht. AQUASEAL® FLEXPRIMER oder AQUASEAL® UNISPACHTEL können ebenfalls als Grundierung eingesetzt werden. So ist eine individuelle Farbnuancierung möglich.

### 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 h 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 24 h belastbar, Teppiche auflegen oder pflegen nicht vor Ablauf von 7 Tagen.

### Verbrauch

Je nach Untergrund und Arbeitsweise:

1 Spachtelschicht in Zwischenspachtelung:  
ca. 30 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 35 m<sup>2</sup>/l

1 Roll-/Streichschicht:  
ca. 100 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 10m<sup>2</sup>/l je nach Glanzgrad

### Lagerung/ Transport

Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde üblicherweise mindestens 12 Monate haltbar. Härter-Anbruchgebände sind nach Gebrauch luftdicht zu verschließen.

### Werkseitig versiegeltes Fertigparkett

AQUASEAL® 2KPU 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 **BRILLIANCE CLEANER L94** 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.

### 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)