

## AQUASEAL® ROYALMAT

### Beschreibung

AQUASEAL® ROYALMAT ist ein 2-komponentiges, wasserbasiertes Siegelprodukt auf Polyurethanbasis. Das Produkt ist hochabriebfest, sehr gut chemikalienbeständig und für stark strapazierte Parkettböden zu empfehlen. AQUASEAL® ROYALMAT ist aufgrund seiner Zähelastizität auch für unbehandelte Korkoberflächen geeignet. AQUASEAL® ROYALMAT ist bestens für die ultramatte Versiegelung von dunklen Hölzern geeignet, da eine weißstich-freie Optik erzielt wird.

### Zertifikate / Zulassungen



Giscode:	W3/DD+
Emicode:	EC1
AbZ-Nr.	Z-157.10-47
Spielzeugsicherheit:	DIN EN 71-3
Speichel- und Schweißechtheit:	DIN 53160
Rutschsicherheit:	DIN 51130/DGVU 108-003 / R10 mit Zusatz AQUASEAL® ANTISLIP ADD: R11
Brandklasse:	Cfl-s1 nach DIN EN 14342 wenn das Holz Cfl-s1 zertifiziert ist und bis 100 g/m <sup>2</sup> Lack verwendet wurden
Haftfestigkeit:	DIN EN ISO 2409
Abriebbeständigkeit:	DIN 68861
Minergie-ECO:	erfüllt
ATFA:	erfüllt
ATFA:	erfüllt
NWFA:	erfüllt
MFMA:	erfüllt

**Glanzgrade** (gemessen bei 60°)\*  
ultramatt (<5)

### Besondere Hinweise

Um das Risiko der Seitenverleimung zu reduzieren, können AQUASEAL® EXOBLOC, AQUASEAL® FLEXPRIMER, CLASSIC BASEOIL ODER SOLVSEAL UNIQUICKPRIMER ALS GRUNDIERALTERNATIVE VERWENDET WERDEN. Ansonsten kann das Produkt auch im Vollaufbau verwendet werden.

### Anwendung

AQUASEAL® ROYALMAT wird kurz vor Gebrauch im Mischungsverhältnis 10:1 mit AQUASEAL®-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.

### Spezielle Tipps

Im Gegensatz zu konventionellen, lösemittelbasierten Siegeln sollte mit AQUASEAL® ROYALMAT in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht dünn ausgerollt werden. AQUASEAL® ROYALMAT kann in den letzten beiden Schichten über AQUASEAL® NATURALWHITE aufgebracht werden, um die Farb- und Aufhellungsintensität von AQUASEAL® NaturalWhite zu reduzieren.

Eine farbige Gestaltung mit AQUASEAL® SPORTMARKING COLOR ist 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 Originalgebäude üblicherweise mindestens 12 Monate haltbar. Härter-Anbruchgebäude sind nach Gebrauch luftdicht zu verschließen.

### Werkseitig versiegeltes Fertigparkett

AQUASEAL® ROYALMAT 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 Wachsentrferner grundzureinigen, mit klarem Wasser nachzuwaschen und nach der Trocknung sorgfältig mit 120er Gitter matt zu schleifen. Bitte beachten Sie auch unsere Technische Sonderinformation Nr. 05.

### Allgemeiner Hinweis

Lesen Sie bitte vor der Verarbeitung dieses Produkts die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Dieses Berger-Seidle-Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person für Parkettverlegung angewandt werden, für die diese Anleitung bestimmt ist. Die Tätigkeiten sind entsprechend den Regeln des Handwerks, dem Stand der Technik und den gültigen Normen und Vorschriften des Landes, in dem das Produkt angewandt wird, auszuführen. Die Vorgaben der DIN 18356 "Parkett- und Holzpflasterarbeiten" und DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“, Merkblätter sowie Fachinformationen der TKB, des BEB, der

## AQUASEAL® ROYALMAT

CTA und des BVPF-Bundesverband Parkett & Fussbodentechnik sind einzuhalten und zu beachten. Der Kunde ist über die Reinigungs- und Pflegevorgaben des Produkts zu informieren. Jede Verwendung, die nicht dem von Berger-Seidle bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung sowie das Nichtbefolgen der Hinweise in dieser Anleitung liegt unfänglich in der Verantwortung des Verarbeiters und schließt infolgedessen die Haftung und Gewährleistungspflicht des Herstellers aus. Vor der Anwendung des Produkts sind die Rahmenbedingungen zur Anwendung sach- und fachgerecht zu prüfen. Wir empfehlen entsprechende Probeflächen anzulegen.

### 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)

\* Der Glanzgrad ist abhängig von der Applikationsweise, dem Untergrund und den raumklimatischen Bedingungen.

\*\* Sollte das Technische Merkblatt inhaltlich von anderen Drucksachen wie z.B. Etiketten abweichen, so ist immer das Technische Merkblatt in seiner aktuellsten Fassung auf der Homepage gültig. Drucksachen werden stets angepasst bei Nachdruck.