## Technisches Merkblatt



## AQUASEAL® GREENSTAR

## Beschreibung

AQUASEAL® GREENSTAR ist ein 2-komponentiger Wassersiegel der Premiumklasse auf Polyurethanbasis mit hervorragenden Beständigkeiten und universeller Einsetzbarkeit. Das Produkt ist komplett kennzeichnungsfrei, enthält inkl. Härter keinerlei Gefahrsymbolik und setzt bei Reaktion keine CO<sub>2</sub>-Gase frei. Es bietet zudem eine extrem lange Topfzeit von mindestens 18 h. Aufgrund seiner speziellen Eigenschaften und Elastizität ist er speziell auch für Kork freigegeben und erreicht Bestwerte bei Chemikalientests. AQUASEAL® GREENSTAR ist gemäß DIN 51130 geprüft und erfüllt die Anforderungen der Rutschhemmung Klasse R9, R10 und R11.

## Zertifikate / Zulassungen

























W2+ Emicode: EC1

AbZ-Nr. Z-157.10-47 FIRA: matt/ultramatt Spielzeugsicherheit: DIN 71-3

Speichel- und

Schweißechtheit: DIN 53160 Sportbodenfreigabe: DIN V 18032-2 Sportbodenfreigabe: DIN EN 14904

DIN 51130/DGVU 108-003 / R9 Rutschsicherheit:

mit Zusatz AQUASEAL® ANTISLIP

ADD: R10/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

BvB: gelistet ATFA: erfüllt NWFA: erfüllt MFMA: erfiillt erfüllt Breeam:

(gemessen bei 60°)\* Glanzgrade

ultramatt (< 10) (10-20)matt (30-40)halbmatt glänzend (>80)

## Besondere Hinweise

Um das Risiko der Seitenverleimung zu reduzieren, können AQUASEAL® EXOBLOC, AQUASEAL® FLEXPRIMER oder CLASSIC BASEOIL als Grundieralternative verwendet werden. Auch die Verwendung von SOLVSEAL UNIQUICKPRIMER ist technisch möglich.

## Anwendung

AQUASEAL® GREENSTAR wird kurz vor Gebrauch im Mischungsverhältnis 10:1 mit AQUASEAL® GREENSTAR -Härter im Kombi-Gebinde gemischt oder in der BERGERTOOL MIXBOX angerührt. Unmittelbar nach Härterzugabe gut mischen. Eine Ruhezeit von 10 min. vor der Verarbeitung sorgt für eine optimale Verarbeitung. Das Produkt kann fertig gemischt 18 h verarbeitet werden (Topfzeit).

Stand 10/2023 - Seite 1 von 2

Empfohlener Standardaufbau: 1x AQUASEAL® EXOBLOC dann 2x AQUASEAL® GREENSTAR. Dies ist speziell in kritischen Fällen der optimalste Aufbau. Ein Vollaufbau in 3 Schichten gerollt/gestrichen oder die Verwendung auf den oben genannten Grundieralternative ist auch möglich. Problemhölzer wie Buche, Ahorn und Esche nicht spachteln, sondern rollen!

### Spezielle Tipps

Im Gegensatz zu konventionellen, lösemittelbasierten Siegeln sollte mit AQUASEAL® GREENSTAR in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht dünn ausgerollt

Eine farbige Gestaltung mit AQUASEAL® SPORTMARKING COLOR ist möglich.

Wir empfehlen zum Vermeiden von übermäßigem Quelldruck nur eine Rollenapplikation Wasserlack pro Tag, damit das Holz genügend Zeit hat, das aufgenommene Wasser wieder

Der Lack selbst ist im Allgemeinen nach 2-3 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

Der Lack ist unter Normbedingungen nach 48 h belastbar, Teppiche auflegen oder pflegen nicht vor 7 Tagen.

Je nach Untergrund und Arbeitsweise

1 Spachtelschicht in Zwischenspachtelung: ca.  $30 \text{ ml/m}^2 \text{ bzw. ca. } 35 \text{ m}^2/\text{l}$ 

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

## Lagerung / Transport

Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde üblicherweise mindestens 18 Monate haltbar. Härter-Anbruchgebinde sind nach Gebrauch luftdicht zu verschließen.

## Werkseitig versiegeltes Fertigparkett

AQUASEAL® GREENSTAR 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 Wachsentferner 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.

## 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

## Technisches Merkblatt



# AQUASEAL® GREENSTAR

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 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 bestimmungsgemäß. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung sowie das Nichtbefolgen der Hinweise in dieser Anleitung liegt umfänglich 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.

## Querverweis

Die folgenden Rubriken unserer Merkblattsammlung gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Parkettsiegelprodukten
- Reinigung und Pflege des versiegelten/geölten Bodens
- TSI Nr.: 024 Verarbeitung von glänzenden Wasserlacksystemen
- 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