

Technisches Merkblatt

Aqua-Seal[®] 2K-PU Sport

Beschreibung	Aqua-Seal 2K-PU Sport ist ein 2-komponentiges, wasserbasiertes Siegelprodukt auf Polyurethanbasis speziell für die Anwendung auf Sportböden. Die Eignung wird durch Prüfzeugnisse nach DIN 18032-2; Ö-Norm B 2608 ÖISS-Richtlinie 1990 und EN 14904 nachgewiesen. Aqua-Seal 2K-PU Sport kann auf Grund seiner sehr guten Beständigkeiten auch auf allen stark strapazierten Parkettböden mit besonderen Anforderungen an die Gleitsicherheit eingesetzt werden. Giscode W3/DD+; abZ-Nr. Z-157-10-47	
Glanzgrade	matt, halbmatt	
Aufbauempfehlung	Grundierung mit	Aqua-Seal FlexPrimer oder bei stärkerer „Anfeuerung“ des Holzes Aqua-Seal ExoBloc - Trocknung über Nacht, kein Zwischenschliff
	Erste Lackschicht rollen Einbringen Spielfeldfarbe	Aqua-Seal 2K-PU Sport - Trocknung über Nacht, normger. Zwischenschliff Aqua-Seal 2K-PU-Spielfeldmarkierungsfarbe - Trocknung über Nacht, normger. Zwischenschliff (nicht durchschleifen!)
	Zweite Lackschicht rollen	Aqua-Seal 2K-PU Sport
Anwendung	Aqua-Seal 2K-PU Sport 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. 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 CO ₂ frei - deshalb zur Vermeidung des Berstens Gebinde nicht luftdicht verschließen! Das Material wird in 2 – 3 Schichten gerollt/gestrichen.	
Spezielle Tipps	Im Gegensatz zu konventionellen, lösemittelbasierten Siegeln sollte mit Aqua-Seal in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht dünn ausgerollt werden.	
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. Nicht vor 8-14 Tagen belasten, Teppiche auflegen oder pflegen.	
Verbrauch	Je nach Untergrund und Arbeitsweise: 1 Roll-/Streichschicht: ca. 100 ml/m ² bzw. ca. 10 m ² /l	
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.	
Querverweis	Die folgenden Rubriken unserer Merkblattsammlung gelten als Bestandteile dieses Merkblattes: <ul style="list-style-type: none">- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Parkettsiegelprodukten- Reinigung und Pflege des versiegelten/geölten Bodens- Kennzeichnung und Sicherheitshinweise (Sicherheitsdatenblatt)	