

# Top Qualität

Bewährt, universell, anwenderfreundlich.



  
**Aqua-Seal**  
**2K-Polyurethane**

NEU IN 4 GLANZGRADEN  
ultramatt, matt,  
halbmatt, glänzend

Ein Spitzenprodukt seiner Kategorie

**Berger-Seidle**

*Parkett will das Beste!*

# Aqua-Seal 2K-PU

## Top Qualität - bewährt, universell und anwenderfreundlich!

In der höchsten wasserbasierten Qualitätsklasse gilt Aqua-Seal 2K-PU als besonders anwenderfreundliches Produkt mit vielseitiger Einsetzbarkeit. Aqua-Seal 2K-PU ist für den Einsatz im stark strapazierten Bereich konzipiert und setzt bei allen Eigenschaften neue Maßstäbe.

Aqua-Seal 2K-PU Parkettsiegel ist konsequenterweise für den Vollaufbau entwickelt und steht in den Glanzgraden ultramatt, matt, halbmatt und glänzend zur Verfügung.

### Anwendung/Verarbeitung

Der Stammsiegel wird im Mischungsverhältnis 10 Teile Siegel plus 1 Teil Härter gemischt. Das praktische Kombi-Gebinde mit 5 Liter Siegel plus 500 ml Härter erleichtert die Mischung. Durch die Skaleneinteilung beim Kanister und beim Härtergebilde ist das Ansetzen von kleineren Mengen für den Anwender einfach.

Bereits durch einfaches, aber intensives Schütteln der Mischung wird der Wassersiegel einsatzbereit. Das lästige Einrühren des Härters mit einem Mixgerät (z.B. Bohrmaschine mit Quirl) ist bei unserer Einstellung nicht erforderlich; ein un-

schätzbarer Vorteil. Die fertige Mischung kann bei normalen klimatischen Bedingungen ca. 2 Stunden verarbeitet werden.

Beim Einsatz auf Böden, bei denen eine Reduzierung der Seitenverleimung gewünscht wird, können Sie Aqua-Seal 2K-PU Parkettsiegel problemlos mit unserer Grundierung z.B. Aqua-Seal Uni-Primer als erste Schicht kombinieren.

### Technische Eigenschaften

Aqua-Seal 2K-PU hat bei den üblichen Tests nach Taber Abraser beste Ergebnisse erzielt und kann somit als Parkettsiegel mit besten Verschleißigenschaften bezeichnet werden.

Die Absatzstrichempfindlichkeit erreicht ebenfalls höchste Werte. Aqua-Seal 2K-PU Parkettsiegel wurde in Anlehnung an die DIN EN 12 720 einem Chemikaliertest unterzogen. Nach 16 Stunden Einwirkzeit zeigte sich die Überlegenheit dieses 2K-Systems! Weiterhin erfüllt Aqua-Seal 2K-PU die Normen DIN V 18032-2, ÖISS-Richtlinie 1990 sowie Ö-Norm B 2608 und ist somit bestens geeignet und freigegeben für den Einsatz auf Sporthallenböden.

Chemikaliertest: (Auszug)	Aqua-Seal 2K-PU		UNO-Polyurethan lösemittelhaltig	
	2h	16h	2h	16h
Medium				
Alkohol 96 %ig	1	3	1	3
dest. Wasser	1	1	1	1
Zitronensäure	1	1	1	1
Essigsäure 10%ig	1	1	1	1
Speiseöl	1	1	1	1
schw. Johannisbeersaft	1	1	1	1
Kaffee	1	1	1	1

### Anwendung:

- Mischungsverhältnis: 10 : 1 mit Aqua-Seal 2K-PU Härter
- Topfzeit: 120 Minuten
- Schleifbarkeit: nach ca. 180 Minuten
- Grundierung: z.B. Aqua-Seal Uni-Primer
- Verbrauch je Schicht: 90 - 130 ml je m<sup>2</sup>
- Glanzgrad: ultramatt, matt, halbmatt, glänzend
- Beanspruchungsklasse: 3 = stark  
(z. B. öffentliche Gebäude)

### Definition der Beständigkeitsgrade:

**Note 1: sehr gut** - keinerlei Veränderungen erkennbar

**Note 2: gut** - Randbildung sicht- und entfernbar, keine Fleckenbildung oder Schädigung

**Note 3: befriedigend** - Randbildung sichtbar, keine Fleckenbildung oder Schädigung

**Note 4-6: ausreichend bis ungenügend** - nicht entfernbar  
Flecken, Aufquellungen, Schädigungen des Filmes

Durch die Kombination von Spitzenrohstoffen steht Ihnen ein Wassersiegel zur Verfügung, der im Vergleich zu anderen bekannten Wassersiegel-Systemen einen optimalen Mix an Beständigkeiten aufweist und somit zur höchsten Qualitätsklasse unserer bewährten Aqua-Seal Produktfamilie gehört.

Bitte beachten Sie zusätzlich unser aktuelles anwendungstechnisches Merkblatt.

Fordern Sie weitere Unterlagen und Probelieferungen an bei:



**Berger-Seidle Siegeltechnik GmbH**

Postfach 11 10 • D-67261 Grünstadt / Germany

Telefon 0 63 59/80 05-12 • Telefax 0 63 59/80 05-50 und -55

Email: [info@berger-seidle.de](mailto:info@berger-seidle.de) • Internet: [www.berger-seidle.de](http://www.berger-seidle.de)