

Premium-Qualität

Bewährt, universell, anwenderfreundlich.



Aqua-Seal[®]
2K-Polyurethane

Ein Spitzenprodukt seiner Kategorie

Berger-Seidle

Parkett will das Beste!

Aqua-Seal® 2K-PU

Premium-Qualität: Bewährt, universell, 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.

Speziell für die Anwendung auf Sportböden ist in matt und halbmatt Aqua-Seal® 2K-PU Sport erhältlich. Die Eignung wird durch Prüfzeugnisse nach DIN 18032-2 und Ö-Norm B 2608 ÖISS-Richtlinie 1990 nachgewiesen. Für beide Produkte bieten wir unsere abgestimmte Aqua-Seal® 2K-PU Spielfeldmarkierungsfarbe an.

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 Härtergebände ist das Ansetzen von kleineren Mengen für den Anwender einfach.

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

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

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

Anwendung:

- Mischungsverhältnis: 10 : 1 mit Aqua-Seal® 2K-PU Härter
- Topfzeit: 120 Minuten
- Schleifbarkeit: nach ca. 3-4 Stunden
- Grundierung: z.B. Aqua-Seal® Uni-Primer
- Verbrauch je Schicht: ca. 100 ml/m² bzw. 10 m²/l
- Glanzgrad: ultramatt, matt, halbmatt, glänzend
- Beanspruchungsklasse: 3 = stark
(z. B. öffentliche Gebäude)

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 • Internet: www.berger-seidle.de