

Aqua-Seal 2K-PU

Die Premium-Parkettversiegelung
bewährt, universell, anwenderfreundlich



Das Spitzenprodukt seiner Kategorie

NEU & UNSICHTBAR:
NaturalWhite und Royalmatt
erhalten Rohholzoptik



Berger-Seidle

Parkett will das Beste!

Aqua-Seal® 2K-PU die Premium-Qualität bewährt, universell, anwenderfreundlich

In der wasserbasierten Premiumklasse ist Aqua-Seal® 2K-PU das besonders anwenderfreundliche Produkt mit vielseitiger Einsatzbarkeit. Aqua-Seal® 2K-PU ist für den Einsatz im stark strazierten Bereich konzipiert und setzt bei allen Eigenschaften herausragende Maßstäbe.

Aqua-Seal® 2K-PU Parkettsiegel ist besonders stark im Vollaufbau und steht in den Glanzgraden naturalwhite, royalmatt, 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 Mischung, Transport und Lagerung. 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 nicht erforderlich; ein wichtiger Vorteil. Die fertige Mischung kann bei 23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit 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® FlexPrimer / Aqua-Seal® ExoBloc als erste Schicht kombinieren.

Technische Eigenschaften

Aqua-Seal® 2K-PU hat bei den umfassenden Tests z.B. 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 wurde in Anlehnung an die DIN EN 12 720 einem Chemikaliertest unterzogen. Nach 16 Stunden Einwirkzeit zeigt sich auch hier die Überlegenheit dieses 2K-Systems!

Chemikaliertest

Chemikaliertest: (Auszug)	Aqua-Seal® 2K-PU		UNO® Polyurethan lösemittelhaltig	
	2h	16h	2h	16h
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

Anwendung

- Schnelle Nutzung und Belastbarkeit nach nur 24 Stunden nach der letzten Schicht
- Mischungsverhältnis: 10 : 1 mit Aqua-Seal® 2K-PU Härter
- Topfzeit: 120 Minuten
- Schleifbarkeit: nach ca. 3-4 Stunden
- Grundierung: z.B. Aqua-Seal® FlexPrimer / Aqua-Seal® ExoBloc
- Verbrauch je Schicht: ca. 100 ml/m² bzw. 10 m²/l
- Glanzgrad: naturalwhite, royalmatt, 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 zu allen aufgeführten Produkten unsere aktuellen anwendungstechnischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter. Diese, sowie Probelieferungen und Angebot fordern Sie bitte an bei:



Berger-Seidle GmbH
 Parkettlacke • Klebstoffe • Bauchemie
 Maybachstr. 2 • 67269 Grünstadt / Weinstraße
 www.berger-seidle.de • info@berger-seidle.de
 Tel: +49 (0) 63 59 / 80 05-12 • Fax: +49 (0) 63 59 / 80 05-55

