

Anleitung zur Herstellung einer transparenten, schwer entflammbaren Versiegelung von Parkett oder Holzböden mit [Berger-Seidle Aqua-Seal® FireStop Parkettgrundierung](#) und [Berger Seidle 2K-PU-Sealer auf Wasserbasis](#)

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Versiegelung
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

2. Untergrundvorbereitung

Der Boden sollte am gründlich bis auf das rohe Holz geschliffen, trocken und frei von Öl, Fett, Wachs, Silikonen und Schleifstaub sein. Endschliff des Holzbodens mit Korn 100 – 120 und anschließend gründlich entstauben. Die Qualität des Holzschliffes ist ausschlaggebend für die Endfläche (Schleifmaschine kann man im Baumarkt oder örtlichen Maschinenverleih ausleihen)



3. Grundierung mit [Berger-Seidle Aqua-Seal® FireStop Parkettgrundierung](#)

Berger-Seidle Aqua-Seal® FireStop ist eine 3-komponentige, wasserbasierte schwerentflammbare Parkettgrundierung auf Polyurethanbasis. Das Produkt ist hochabriebfest, sehr gut chemikalienbeständig und für stark strapazierte Parkettböden zu empfehlen. Aqua-Seal FireStop ist ein Grundsiegel geeignet und nach DIN EN 13501-1, Klasse Cfl-s1 schwer entflammbar. Ein Klassifizierungsbericht auf Eiche liegt vor. Die Endbeschichtung ist mit Aqua-Seal 2K -PU vorzunehmen.

Vorgehensweise

- 2 x Streichen/ Rollen mit [Berger-Seidle Aqua-Seal® FireStop](#)
- Zwischentrocknung mind. 2 Stunden bei 20°C

Benötigte Materialien / Materialbedarf

[Berger-Seidle Aqua-Seal® FireStop](#)

Verbrauch / Ergiebigkeit

100 g/m² je Arbeitsgang

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 6,5 Liter reicht für ca. 32,5 m²

Schnellsuche im Shop

fire



Anleitung zur Herstellung einer transparenten, schwer entflammbaren Versiegelung von Parkett oder Holzböden mit [Berger-Seidle Aqua-Seal® FireStop Parkettgrundierung](#) und [Berger Seidle 2K-PU-Sealer auf Wasserbasis](#)

4. Versiegelung mit Berger-Seidle [Aqua-Seal® 2K -PU Parkettversiegelung](#)

Berger-Seidle Aqua-Seal 2K -PU ist ein 2-komponentiges, wasserbasiertes Siegelprodukt auf Polyurethanbasis. Das Produkt ist hochabriebfest, sehr gut chemikalienbeständig und für stark strapazierte Parkettböden zu empfehlen. Aqua-Seal 2K -PU ist aufgrund seiner Zähelastizität auch für unbehandelte Korkoberflächen geeignet. Aqua-Seal 2K -PU stellt die direkte Alternative zu unserem bewährten lösemittelhaltigen UNO Polyurethan-Siegel dar.

Vorgehensweise

Aqua-Seal 2K-PU 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. Eine Ruhezeit von 10 Minuten vor der Verarbeitung sorgt für eine optimale Verarbeitung. 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 CO₂ frei - deshalb zur Vermeidung des

Berstens Gebinde nicht luftdicht verschließen!

Das Material wird in 3 – 4 Schichten gerollt/gestrichen. Problemhölzer wie Buche, Ahorn und Esche nicht spachteln, sondern rollen!

Spezielle Tipps

Im Gegensatz zu konventionellen, lösemittelbasierten Siegeln sollte mit Aqua-Seal in satten Schichten gearbeitet werden. Das Material sollte nicht dünn ausgerollt werden.

Bei dem Glanzgrad naturalwhite wird die Zieloptik nach der 3. Schicht erreicht. Naturalwhite ist speziell für helle Hölzer empfohlen.

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. Der Lack ist unter Normbedingungen nach 48 Stunden belastbar, Teppiche auflegen

oder pflegen nicht vor Ablauf von 7 Tagen.

Verbrauch

1 Roll-/Streichschicht: ca. 100 ml/m² bzw. ca. 10 m²/l

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Aqua-Seal 2K-PU

Schnellsuche im Shop

aqua2k 

Verbrauch

-100 -ml/m² je Arbeitsgang


Ergiebigkeit bei 2 Arbeitsgängen

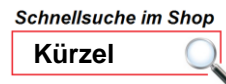
- 5 Liter ca. - 25 m²

Anleitung zur Herstellung einer transparenten, schwer entflammbaren Versiegelung von Parkett oder Holzböden mit **Berger-Seidle Aqua-Seal® FireStop Parkettgrundierung** und **Berger Seidle 2K-PU-Sealer auf Wasserbasis**

5. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.



Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.

6. Wichtige Hinweise

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag begehbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 10 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

Die Temperatur beim Beschichten und Trocknen sollte nie unter 18°C. sein

Details zur Beschichtung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.