

Technisches Merkblatt

Aqua-Seal[®] FireStop

- Beschreibung** Aqua-Seal FireStop ist ein 3-komponentiger, wasserbasierter Grundlack 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 C_{fl}-s1 schwer entflammbar. Ein Klassifizierungsbericht auf Eiche liegt vor. Die Endbeschichtung ist mit Aqua-Seal 2K-PU vorzunehmen.
Giscode W2/DD+; abZ-Nr. z-157-10-47
- Besondere Hinweise** Zur farblichen Gestaltung kann Classic BaseOil als Grundieralternative verwendet werden.
- Anwendung** Aqua-Seal FireStop wird kurz vor Gebrauch wie folgt nach Volumen gemischt:
10 Teile Aqua-Seal FireStop
2 Teile Aqua-Seal FireStop Add zugeben und mischen, danach
1 Teil Aqua-Seal FireStop Härter

Als Mischgebinde dient die mitgelieferte Mix-Box.

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 CO₂ frei - deshalb zur Vermeidung des Berstens Gebinde nicht luftdicht verschließen! Das Material wird in 2 Schichten gerollt/gestrichen und mit Aqua-Seal 2K-PU endbeschichtet.
- 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 pro Tag, damit das Holz genügend Zeit hat, das aufgenommene Wasser wieder abzugeben. Der Lack ist im Allgemeinen nach 3-4 Std. schleif- und vorsichtig begehrbar (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/m² bzw. ca. 10 m²/l
- Lagerung / Transport** Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebinde üblicherweise mindestens 12 Monate für den Siegel und 12 Monate für den Härter haltbar.
- Querverweis** Die folgenden Rubriken unserer Merkblattsammlung gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:
- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Parkettsiegelprodukten
 - Reinigung und Pflege des versiegelten/geölten Bodens
 - Kennzeichnung und Sicherheitshinweise (Sicherheitsdatenblatt)