

Technisches Merkblatt

Aqua-Seal[®] PAK-Stop

- Beschreibung** Aqua-Seal PAK-Stop ist eine hochelastische Spachtel-Fugenmasse zur Einkapselung problematischer PAK's (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe) z. B. aus dem Klebstoffbett alter Parkettböden. Natürlich kann Aqua-Seal PAK-Stop optimal als elastischer „Fugenkitt“ eingesetzt werden. Dieses Produkt auf umweltfreundlicher Wasserbasis hilft wertvolle Altböden zu erhalten und preiswert zu sanieren. Die Austrittswege für PAK's werden abgesperrt und eine wesentliche Reduzierung der Belastung erreicht. Diese Sanierungsmaßnahmen sind nur dann sinnvoll, wenn das Klebstoffbett noch intakt ist.
Giscode W2+
- Anwendung** Aqua-Seal PAK-Stop ist in der Lieferform farblos. Durch Hinzufügen von ca. 30 % Aqua-Seal PafukiPulver des passenden Holzfarbtones erhält das Produkt seine Einfärbung und Härterkomponente. Aqua-Seal PafukiPulver wird kurz vor der Verarbeitung unter maschinellem Rühren zugegeben, bis eine homogene und spachtelfähige Masse entsteht. Beispiel: 4,5 kg Aqua-Seal PAK-Stop und 1,35 kg Aqua-Seal PafukiPulver, die einem Volumen von ca. 2 l entsprechen. Es bietet sich unser 2 l – Messbecher zur richtigen Dosierung an.
- Der zu sanierende Boden muss gut geschliffen und gereinigt werden. Eventuell vorhandene Wachsreste aus den Fugen entfernen, denn die Seitenhaftung von Aqua-Seal PAK-Stop darf nicht durch zuviel Wachs gestört werden, ggf. Haftungstest durchführen.
- Die angerührte Paste soll rasch, rückstandsfrei und vollflächig mit einem rostfreien Spachtel (Edelstahl) auf den vorgeschliffenen Parkettboden (60er oder 80er Körnung) gespachtelt werden. Evtl. vorhandene alte Spachtelreste sollten wenn möglich vorab entfernt werden.
- Um die Wirkungsweise der Methode nicht zu beeinträchtigen, müssen unüblicherweise auch die Randfugen verschlossen werden. Da Aqua-Seal PAK-Stop hoch- und dauerelastisch ist, kann die Dehnungsfuge weitgehend arbeiten. Der Schutz vor PAK-Emission ist in diesem Falle vorrangig.
- Bei überbreiten Fugen ist ein Schrumpfen von Aqua-Seal PAK-Stop bei der Trocknung normal. In diesem Fall ist ein erneuter Spachtelauftrag nach Trocknung über Nacht notwendig (auch partiell möglich).
- Nach ausreichender Trocknung wird ein erneuter Schliff mit 60/80er Körnung durchgeführt, welcher bis ins Rohholz erfolgen muss. Danach erfolgt eine Beurteilung des kompletten Fugenverschlusses, ggf. Spachtelung wiederholen. Nach dem anschließenden Feinschliff kann der Boden mit all unseren Parkettsiegeln überarbeitet werden.
- Der ideale Sanierungsaufbau erfolgt mit unserer LT-Export-Produktfamilie, die eine geringe seitenverleimende Tendenz aufweist. Von Wasserlack-Systemen auf diesen Altböden raten wir grundsätzlich ab, da der auftretende Quellschub das alte Kleberbett beschädigen könnte. Sollte dennoch der Einsatz von Wasserlack gefordert werden, so kann mit Aqua-Seal EcoGold oder Aqua-Seal 2K-PU beschichtet werden (pro Tag ein Walzauftrag! Und Verwendungseinschränkungen beachten).
- Die angeteigte Spachtelmasse ist bei der Aufbewahrung im geschlossenen Gebinde über Nacht haltbar (bei Raumtemperatur und korrekter Mischung).
- Dieses Produkt ist nicht als Dampfsperre z.B. gegen aufsteigende Feuchtigkeit geeignet.
- Trocknung** Bei 23°C/50 % rel. Luftfeuchte nach ca. 14 - 16 Std. schleifbar. Bei schlechter Lüftung, niedrigerer Temperatur, anderer Luftfeuchte sowie erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung erheblich verzögern. Bei besonders öligen Hölzern müssen bis zu 36 Std. für die Trocknung veranschlagt werden, da diese die Trocknung verzögern können.
- Verbrauch** Je nach Untergrund und Arbeitsweise:
Durchschnittlicher Verbrauch: ca. 100 ml/m² bzw. ca. 10 m²/l
Je nach Art und Umfang der Fugen und Vertiefungen kann sich der Verbrauch deutlich erhöhen.
Im Vergleich zu normalem Auskitten ist bei der Anwendung von Aqua-Seal PAK-Stop mit erhöhtem Schleifaufwand und Schleifmittelbedarf zu rechnen.

Technisches Merkblatt**Aqua-Seal[®] PAK-Stop**

Lagerung / Transport	Frostsicher, kühl und trocken transportiert und gelagert im unangebrochenen Originalgebände mindestens 12 Monate haltbar.
Sonstige Hinweise	Sollten durch Schwinden des Holzes nachträglich wieder Fugen entstehen, so können diese gezielt mit Pafudima Top-Elastic verschlossen werden. Dies ist jedoch eine Zusatzleistung.
Querverweis	Die folgenden Rubriken unserer Merkblattsammlung gelten als Bestandteile dieses Merkblattes: <ul style="list-style-type: none">- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von Parkettsiegelprodukten- Reinigung und Pflege des versiegelten/geölten Bodens- Kennzeichnung und Sicherheitshinweise (Sicherheitsdatenblatt)