

Beton versiegeln mit Epoxidharz – Garagen Bodenbeschichtung

Eine 2K Bodenbeschichtung schützt vor Öl, Streusalz und Verschmutzungen.

Betonböden in Garagen oder Kellern sind mit einer 2K-Bodenbeschichtung ideal vor Öl, Streusalz und anderen Verschmutzungen geschützt. Zudem lässt sich der Boden dadurch leichter reinigen, wird nicht fleckig und beginnt nicht zu sanden. Wie das Betonversiegeln einfach und professionell funktioniert zeigt Ihnen ADLER.

Vorbereitung:

Entfernen Sie Öl und Schmutz sorgfältig. Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung trocken und staubfrei sein. Wichtig ist auch, dass sie eine Mindesttemperatur von 10°C aufweist.

Anschließend wird der Boden auf seine Festigkeit und Saugfähigkeit geprüft. Nehmen Sie einen Hammer und klopfen Sie auf den Boden. Sollte die oberste Schicht (Sinterschicht) dadurch abblättern muss der Boden abgeschliffen werden. Die Saugfähigkeit prüfen Sie, indem Sie den Boden mit einer Spachtel einritzen und Wasser darauf schütten. Wird der Boden an dieser Stelle dunkler und saugt er das Wasser auf muss mit dem ADLER Aviva Tiefengrund grundiert werden.

 **15.09.2015**

Verwendete Produkte



Aviva Tiefengrund WV



2K-Epoxi-Beschichtung



2K-Epoxi-Beschichtung Härter



Kurzhaarroller



Pinsel Aquamaxx plus



Bodenstreichbürste für Öle

Schritte



Schritt 1 bei Bedarf - Boden Abschleifen:

Schleifen Sie die oberste, lose Schicht des Bodens mit einer Schleifmaschine der Körnung 16 ab. Saugen Sie den Boden danach gründlich ab.



Schritt 2 bei Bedarf - Tiefengrundieren mit AVIVA Tiefengrund:

Um die Saugfähigkeit des Betonbodens zu verringern, mischen Sie den **Aviva Tiefengrund** mit Wasser im Verhältnis 1:1 und tragen ihn mit einer **Bodenstreichbürste** auf. Lassen Sie die Grundierung 5 Stunden trocknen. Der Boden sollte die Flüssigkeit gut aufsaugen und keine glänzende Schicht hinterlassen.



Schritt 3 - Epoxi-Härter mischen

Für eine ausreichende Beständigkeit der Beschichtung ist es wichtig, die beiden Komponenten sehr gut miteinander zu vermischen. Zuerst mischt man die **2K-Epoxi-Beschichtung** mit dem **Epoxi-Härter** im Verhältnis 2:1 mit einem Rührstab gut durch.



Schritt 4 - Gut umrühren

Anschließend füllen Sie das Material in einen größeren Eimer um und mischen es erneut 1-2 Minuten mit Hilfe einer Bohrmaschine. Nun ist die Masse gut durchgemischt. Lassen Sie sie noch 10 Minuten stehen, bis die gesamte Luft entwichen ist. So entstehen später keine Luftblasen in der beschichteten Fläche.



Schritt 5 - Topfzeit beachten

Die Topfzeit der 2K-Epoxi-Beschichtung beträgt 2 Stunden. Notieren Sie sich die Zeit oder stellen Sie sich eine Stoppuhr damit Sie die Zeit nicht übersehen und sie überschritten wird.



Schritt 6 - Epoxigrund auftragen

Mit einem **Kurzhaar-Roller** können Sie nun die großen Flächen bearbeiten. Für Ecken eignet sich ein **Pinsel**. Arbeiten Sie immer in Bahnen und achten Sie auf eine gleichmäßige Überlappung der einzelnen Abschnitte.



Schritt 7 - 2. Auftrag

Nach einer 12-stündigen Trockenzeit wird die Bodenbeschichtung ein zweites Mal gleich aufgetragen. Auch hier gilt eine Trockenzeit von etwa einem halben Tag.



Schritt 8 - Trocknung

Insgesamt dauert es 12 Tage bis die Beschichtung vollständig ausgehärtet ist. Warten Sie so lange bis z.B. ein Auto wieder in die Garage gestellt wird. So ist ein widerstandsfähiger Garagenboden für viele Jahre garantiert.

Verwendete ADLER Produkte:

- [Aviva Tiefengrund](#)
- [2K-Epoxi-Beschichtung](#)
- [Epoxi-Härter](#)
- [Kurzhaar-Roller](#)
- [Pinsel für Wasserlacke](#)
- [Bodenstreichbürste](#)

Video ansehen:

[Garagen- und Kellerböden beschichten](#)

Bildergalerie



