

Tipps & Tricks:

Epoxidharz Bodenbeschichtungen bei Garagen - professionelles Beton versiegeln

Eine 2k Bodenbeschichtung mit Epoxidharz ist ein idealer Schutzanstrich für Betonböden in Garagen oder Kellern und bringt einige Vorteile mit sich. Der Beton lässt sich einfacher reinigen, wird nicht fleckig, beginnt nicht zu sanden und Staub wird gebunden. Außerdem ist der Garagenboden vor Öl, Streusalz und Verschmutzungen geschützt. Wir zeigen Ihnen wie das Beton Versiegeln einfach und professionell funktioniert:



Welche Arbeitsutensilien brauchen Sie dazu?

- ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung inkl. Härter
- ADLER Tiefengrund
- Kurzhaar-Roller und Wasserlackpinsel
- Schleifmaschine
- Schutzkleidung (Brille, Handschuhe, etc.)

Vorbereitungsarbeiten



Kontrollieren Sie zuerst die Oberfläche. Die Oberfläche muss vor dem Beschichten trocken, öl-, schmutz- und staubfrei sein. Die Verarbeitung funktioniert ab einer Temperatur von 10°C reibungslos.

Bevor Sie den Betonboden mit der 2K-Epoxi-Beschichtung versiegeln, sollte die Oberfläche auf ihre Festigkeit und Saugfähigkeit geprüft werden. Klopfen Sie an verschiedenen Stellen mit einem Hammer auf den Boden. Blättert die oberste Schicht ab, dann müssen Sie diese lose Sinterschicht abschleifen.



Machen Sie zusätzlich den Wassertest, um die Saugeigenschaften des Bodens zu prüfen. Ritzen Sie dazu den Boden mit einer Spachtel an und schütten Sie etwas Wasser darauf. Saugt der Boden in diesem Bereich das Wasser auf und wird dunkler, so ist er stark saugend und muss mit dem ADLER Aviva Tiefengrund vor dem Beton Versiegeln grundiert werden.



Bei Bedarf entfernen Sie die oberste Schicht mit einer Schleifmaschine mit einem geeigneten Fräs- oder Schleifteller KÖ16.



Befreien Sie den Boden gründlich von Staub und Schmutz.

Tiefengrundieren



Zur Verminderung der Saugfähigkeit müssen Sie den Betonboden tiefengrundieren. Vermischen Sie dazu den ADLER Aviva Tiefengrund mit Wasser im Verhältnis 1:1.



Mit einer Bodenstreichbürste können Sie den Tiefengrund effizient auftragen.

Wichtig: Der Grundanstrich sollte gut einsaugen und nach der Trocknung nicht glänzend an der Oberfläche liegen!

Die Trockenzeit beträgt 5 Stunden.

Garagenboden beschichten:



Vermischen Sie die 2K-Epoxi-Beschichtung mit dem Epoxi-Härter im Verhältnis 2:1.



Rühren Sie die beiden Komponenten mit einem Rührstab um.



Topfen Sie das Material in einen größeren Eimer um.



Verrühren Sie das Material 1-2 min lang mit einer Bohrmaschine. Dies ist wichtig um eine homogene Mischung der beiden Materialkomponenten zu erreichen – ungenügend gemischtes Material trocknet unterschiedlich auf und hat keine ausreichende Beständigkeit.

Warten Sie noch 10 Minuten bis die gesamte Luft aus dem angemischtem Material entwichen ist, so entstehen später keine Luftblasen in der beschichteten Fläche.



Das Material hat eine Topfzeit von zwei Stunden, d.h. Sie müssen es innerhalb von zwei Stunden verarbeiten.

Notieren Sie sich sicherheitshalber die Zeit oder stellen Sie sich eine Stoppuhr.



Verwenden Sie für die Fläche einen Kurzhaar-Roller. Arbeiten Sie immer in Bahnen und achten Sie auf eine gleichmäßige Überlappung der einzelnen Abschnitte. Lassen Sie den Grundanstrich 12 Stunden trocknen.



Nun bringen Sie die 2K-Beschichtung ein zweites Mal auf. Auch hier gilt eine Trockenzeit von etwa einem halben Tag.



VORHER



NACHHER

Es dauert 12 Tage bis die Beschichtung vollständig ausgehärtet ist. Erst dann sollten Sie Ihr Auto wieder in die Garage stellen. So ist ein widerstandsfähiger Boden für viele Jahre garantiert.

Und alle Produkte für's Gelingen bekommen Sie beim ADLER-Partner, ganz in Ihrer Nähe oder im Online-Shop www.adler-farbenmeister.com!