

# Bedienungsanleitung

---

So verlegen Sie einen PU-Gussboden



# epoxidharz-shop

*Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung*

## Inhalt

### Ein PU-Gussboden

Die Vorteile.....	3
Aufbau des Systems .....	3

### Vorraussetzungen

Das brauchen Sie .....	4
------------------------	---

### Vorbereitungen

Überprüfen Sie die Verpackung.....	5
Untergrund prüfen.....	5-6
Bedingungen für die Umwelt .....	6-7
Einen separaten Arbeitsplatz einrichten .....	7
Abkleben .....	7
Den Raum aufteilen .....	7
Bereiten Sie alles vor.....	7

### Schritt-für-Schritt-Plan: Auftragen eines PU-Gussbodens

Trockenzeit und Gesamtzeit .....	8
Aktionsplan PU Gussboden.....	8-9-10
Aktionsplan Betonlook Gussboden.....	9

### Zusätzliche Information

Aushärtung .....	10
Abfall.....	11
Wartung.....	11
Haftungsausschluss.....	11

### Kontakt

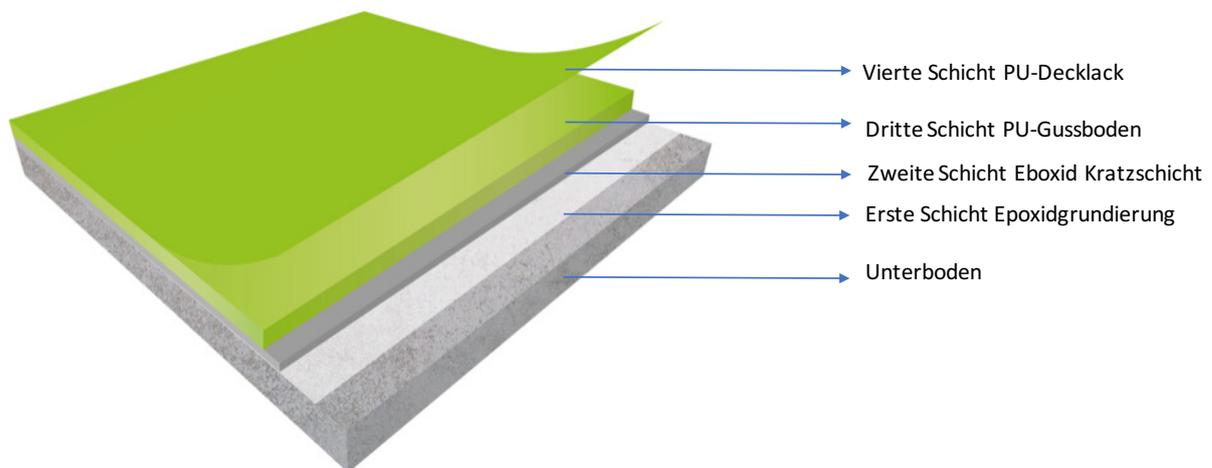
Fragen.....	12
Kundenservice Epoxywinkel.nl.....	12

## PU-Gussboden

### Nutzen Sie die Vorteile eines Epoxidbodens:

- Schöner Boden für alle Räume im Haus
- Gemütlich
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Pflegeleicht
- In mehr als 300 RAL-Farben erhältlich

### Systemstruktur



### Zusätzliche Optionen/Schichten

**Betnoptik:** Erstellen Sie einen Gussboden in Betnoptik, indem Sie zwei Farben verwendenbenutzen. In unserem gebrauchsfertigen Paket finden Sie alles, was Sie brauchen.

**Farbflocken:** für einen Boden mit verspielter Wirkung.

## So verlegen Sie einen PU-Gussboden

### Vorraussetzungen

#### **Bodensystem**

- [Epoxidgrundierung](#)
- [Epoxy-Kratzschicht](#)
- [PU-Gussboden](#) oder [Betonoptik-Gussboden](#)
- [PU-Decklack](#)

**Entscheiden Sie sich für unser [fertiges Gussbodenpaket](#) und holen Sie sich alle Materialien für das Bodensystem direkt im Haus.**

#### **Untergrundvorbereitung**

- Schleif- oder Winkelschleifer mit Diamantschüssel
- Baustaubsauger
- [Klebeband](#)

#### **Auftragen der Grundierung und des Epoxidbodens:**

- [Handschuhe](#) ( 1 Paar pro Schicht)
- [Mischeimer \(1 pro Schicht\)](#)  
[Mischstab](#)
- Bohrmaschine oder Mischmaschine
- [Pinsel](#) (1 pro Schicht)
- [Nylonrolle für Epoxidgrundierung](#)
- [Flachkelle](#) und/oder [Zahnkelle](#)
- [Farbroller](#)
- *Optional:* Ist es ein großer Raum? Dann verwenden Sie einen [Bodenwischer](#) für Teile der Grundierung
- *Optional:* [Denim-Schuhe](#) hinterlassen einen minimalen Abdruck auf der Epoxidboden.

**Wir empfehlen, den Epoxidboden mit 2 Personen aufzutragen.**

*Haftungsausschluss: Das Auftragen der Lackprodukte erfolgt immer in eigener Verantwortung. Wir sind der Meinung, dass die Anwendung/Verarbeitung der von Ihnen bestellten Produkte, durch oder unter Anweisung von Fach-/Erfahrungssachverständigen durchgeführt wird und sich die Person auf unser Handbuch und SDB stützt.*

## Vorbereitungen

Bevor Sie mit dem Auftragen von Beton Ciré beginnen, sollten Sie folgende Vorbereitungen treffen:

### Überprüfen Sie die Verpackung

Das PU-Gussboden-Paket besteht aus mehreren Produkten. Lesen Sie den Text auf der Verpackung und überprüfen Sie, ob der Inhalt mit der Artikelnummer übereinstimmt.

### Überprüfen Sie den Untergrund

Bevor Sie beginnen, muss der Untergrund die folgenden 4 Bedingungen erfüllen:

#### 1 Der Unterboden muss (chemisch) ausgehärtet sein

Für jeden Zentimeter neuer Unterboden müssen Sie 1 Woche Trockenzeit berechnen.

#### 2 Der Untergrund muss trocken sein

Der maximale Feuchtigkeitsgehalt hängt von der Art des Substrats ab:

- **Beton:** < 4%
- **Sandzement:** < 2,5%
- **Gipsgebunden\*:** < 0,5%

*\*Ist es ein gipsgebundener Untergrund? Dann benutze ein lösungsmittelfreies Epoxid, wie unser [Epoxid X300](#).*

Sie können den Trocknungsprozess eines **Anhydrit-Unterbodens** fördern, indem Sie die Anhydrithaut abschleifen.

Haben sie eine Fußbodenheizung? Befolgen Sie dann das Heizprotokoll. Mehr Information finden sie auf <https://www.epoxidharz-shop.de>

Messen Sie den Feuchtigkeitsanteil mit einem Feuchtigkeitsmesser. Sollten Sie keinen haben, dann tun Sie das folgende:

*Legen Sie eine Zeitung unter eine Plastikfolie an die dunkelste Stelle des Unterbodens. Diese rundum mit Klebeband festkleben, damit keine Luft eindringen kann. Wenn sich nach 24 Stunden kein Kondenswasser unter dem Kunststoff bildet und die Zeitung trocken ist, ist das Substrat trocken genug.*

#### 3 Der Unterboden muss eben sein

Beschädigungen des Unterbodens sind auszubessern und Farb- und Leimreste müssen weggeschliffen werden. Dazu empfehlen wir folgende Produkte:

# epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

- **Kleine Risse und Unregelmäßigkeiten:** [Epoxidfüller](#)
- **Größere Löcher:** [Epoxid-Reparaturmörtel](#)
- **Öffnungen entlang von Sockelleisten, Schwellern und Heizungsrohren:** [Acryl-Dichtstoff](#)

## 4 Die Oberfläche muss sauber und fettfrei sein

Damit Beton Ciré richtig haftet, muss der Untergrund fettfrei sein.

- **Schmier- und Ölflecken:** Katzenstreu darauf streuen. Diese saugen das Fett auf.
- **Hartnäckige Flecken:** Verwendung von POWER Reiniger und / oder Ammoniak.
- **Staub und Schmutz:** **Reinigen Sie** den Boden mit einem Staubsauger und einem weichen Besen staubfrei.
- **Zementschleier:** Der Untergrund kann noch einen sogenannten Zement Schleier haben. Entfernen Sie diesen mit einem Diamantschleifer.

## Bedingungen für die Umgebung

Die Bedingungen, unter denen Sie den Beton Ciré verarbeiten, müssen optimal sein in Bezug auf die Haltbarkeit und Reaktion der Materialien. Deshalb sollte folgendes berücksichtigt werden:

### Die richtige Temperatur:

- Mindestens: 15 °C
- Maximal: 30°C
- Optimal: 20 °C

### Die richtige Luftfeuchtigkeit:

- Ungefähr 80%

## Einen separaten Arbeitsplatz einrichten

Schaffen Sie einen separaten Arbeitsplatz, vorzugsweise außerhalb des Raums, in dem Sie den Beton-Ciré verwenden werden. Decken Sie den Boden mit einer Plane oder einem Abdecktapete ab, damit Sie sauber arbeiten können. Damit vermeiden Sie das Verschütten von losen Komponenten auf dem Unterboden.

## Alles abkleben

Gibt es Wände, Tischbeine oder andere Gegenstände, an denen Beton Ciré nicht angebracht werden soll? Dann kleben Sie diese ab.

# epoxidharz-shop

*Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung*

## **Teilen Sie den Raum auf**

Machen Sie einen Aktionsplan und teilen Sie den Raum in Ihrem Kopf auf Grundlage der Materialmenge in den Dosen. Der Inhalt ist geeignet für eine begrenzte Quadratmeterzahl. So wissen Sie, wie dick Sie die Beschichtung auftragen müssen bringen.

## **Bereiten Sie alles vor**

Haben Sie die Checkliste abgehakt? Bereiten Sie alle Materialien und Werkzeuge vor. Arbeiten Sie mit zwei Leuten? Dann verteilen Sie die Aufgaben.

**Die Produkte können die Haut reizen, also Schutzkleidung tragen! Der Geruch kann auch als unangenehm empfunden werden. Verwenden Sie in diesem Fall eine Mundkappe.**

## **Verlegen eines PU-Gussbodens**

### **Trockenzeit\*:**

*Die nächste Schicht können Sie nach 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden auftragen.*

*Ist es später als 36 Stunden? Dann den Boden dazwischen schleifen.*

### **Gesamtzeit:**

*1 Tag pro Schicht einplanen.*

## **Aktionsplan**

### **Tag 1: Tragen Sie die Grundierungsschicht auf**

- Komponenten separat mit einem Mischstab mischen. Ist das Produkt in einem Kanister? Dann schütteln Sie es.
- Komponenten A + B zusammengeben und 3 Minuten mischen.
- Alles in einen sauberen Eimer geben, nochmals 1 Minute mischen.
- Beginnen Sie mit dem Auftragen der Grundierungsschicht an den Kanten. Tun Sie dies mit einem Pinsel oder einer kleinen Rolle.
- Gießen Sie die Grundierung in Streifen und rollen Sie sie dann aus.
- Nächster Anstrich: nach 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

**Aufgepasst! Die Bearbeitungszeit der Materialien beträgt ungefähr 20 Minuten!**

### **Tag 2: Tragen Sie den Kratzlack auf**

# epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

- Komponenten separat mit einem Mischstab mischen.
- Komponenten A + B zusammengeben und 3 Minuten mischen.
- Alles in einen sauberen Eimer gießen, nochmals 1 Minute mischen.
- Einen Teil der Kratzschicht auf den Boden gießen und mit einer Flachkelle oder Zahnkelle verteilen. Machen Sie große Striche in Form von Halbmonden.
- Verteilen Sie auf diese Weise 1 Kilo Kratzschicht pro Quadratmeter.
- Nächster Anstrich: nach 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

## Eine Kratzschicht sorgt für einen luftdichten Abschluss des Unterbodens und einen ebenen PU-Gussboden

### Tag 3: Tragen Sie den PU-Gussboden auf\*

- Komponenten separat mit einem Mischstab mischen.
- Komponenten A + B zusammengeben und 3 Minuten mischen.
- Alles in einen sauberen Eimer gießen, wieder ein paar Minuten gut an den Rändern und über dem Boden mischen.
- Gießen Sie einen Teil des PU-Gussbodens auf den Boden und verteilen Sie ihn mit einer Flachkelle oder Zahnkelle. Machen Sie große Striche in Form von Halbmonden.
- Quadratmeter aufteilen. Nächster Anstrich: nach 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

## Es ist sehr wichtig den PU-Gussboden gut mit einem Rührgerät zu mischen!

### \* Ein PU-Gussboden in Betonoptik

*Haben Sie sich für einen Gussboden in Betonoptik entschieden? Dann folgen Sie dem untenstehenden Schritt-für-Schritt-Plan an Tag 3:*

- Mischen Sie die Farben separat mit einem Mischstab.
- Gießen Sie Farbe A + B jeweils in einen sauberen Eimer, erneut für einige Minuten an den Rändern und über dem Boden mischen.
- Arbeiten Sie mit zwei Personen und übertragen Sie Farbe A + B gleichzeitig auf eine große sauberer Eimer.
- Mit einem Holzstab vorsichtig umrühren, damit sich die beiden Farben vermischen. Je länger Sie mischen, desto gleichmäßiger die Farbe (und desto geringer der Effekt). Hinweis: Das Ergebnis ist immer einzigartig.
- Gießen Sie einen Teil des PU-Gussbodens in Betonoptik auf den Boden und verteilen Sie ihn mit einer flachen Kelle. Machen Sie große Striche in Form von Halbmonden.
- Auf diese Weise 3 Kilo PU-Gussboden pro Quadratmeter aufteilen.
- Nächster Anstrich: nach 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

## Für einen Betonoptik-Gießboden sind Sie 2 kleine und 1 große Mischeimer erforderlich.

# epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

## Tag 4: Tragen Sie den PU-Decklack auf

- Komponenten separat mit einem Mischstab mischen.
- Komponenten A + B zusammengeben und 3 Minuten mischen.
- Alles in einen sauberen Eimer gießen, nochmals 1 Minute mischen.
- Beginnen Sie mit dem Auftragen des Decklacks an den Rändern. Tun Sie dies mit einem Pinsel oder einer kleinen Rolle.
- Gießen Sie das restliche Material in Streifen. Quer ausrollen für ein gleichmäßiges Ergebnis.

## Aushärtung:

Temperatur	Leicht belastbar	Voll belastbar
15 °C	3 Tage	2 Tage
20°C	7 Tage	20 Tage

## Abfall

Wir möchten Sie bitten, die Produktreste so weit wie möglich zu sammeln und wieder zu verwenden. Entsorgen Sie die Rückstände nicht in der Kanalisation, im offenen Wasser oder im Erdreich.

**Chemieabfälle:** Verpackungen mit ungehärtetem Restinhalt und ungehärtete Produktreste.

**Bauabfall:** Haben Sie Produktreste? Dann sammle diese, mischen Sie beide Komponenten und lassen Sie es aushärten.

## Wartung

Besuchen Sie die Website [Epoxywinkel.nl](http://Epoxywinkel.nl) für [umfassende Reinigungstipps](#). Sie können bei uns auch [spezielle Reinigungsmittel](#) bestellen .

## Schauen Sie sich unser Anleitungsvideo an

Auf dem YouTube-Kanal von Epoxywinkel.nl finden Sie ein [praktisches Anleitungsvideo](#), in dem wir erklären, wie man eine Bodenbeschichtung verlegt.

# epoxidharz-shop

*Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung*

## Kontakt

Fragen?

Sie haben Fragen zur Bodenbeschichtung? Konsultieren Sie die Produktdatenblätter auf unserer Website oder gehen Sie zu unserem [Abschnitt 'Häufig gestellte Fragen'](#) .

Sie finden keine Antwort auf Ihre Frage? [Bitte kontaktieren Sie uns](#) . Die Experten von Epoxywinkel.nl stehen für Sie bereit!

## Kundenservice

*Öffnungszeiten des Kundendienstes von epoxidharz-shop.de:*

**Montag bis Freitag:** 09:00 - 17:00 Uhr

**Telefonnummer :** +49-3222-1096527

**E-Mail-Adresse:** [info@epoxidharz-shop.de](mailto:info@epoxidharz-shop.de)

Wir sind bestrebt, Ihre E-Mail innerhalb von 24 Stunden zu beantworten.

**Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Boden!**

**Das EpoxidShop-Team**

[www.epoxidharz-shop.de](http://www.epoxidharz-shop.de)