

Bedienungsanleitung

So verwenden Sie Beton Ciré



epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

| | |
|---|-----------|
| | .1 |
| So verwenden Sie Beton Ciré | 1 |
| Beton ciré | 4 |
| Nutzen Sie die Vorteile von Beton Ciré | 4 |
| Systemstruktur | 4 |
| Vorraussetzungen | 5 |
| Vorbereitungen | 6 |
| Überprüfen Sie die Verpackung | 6 |
| Überprüfen Sie den Untergrund | 6 |
| Bedingungen für die Umgebung | 7 |
| <i>Die richtige Luftfeuchtigkeit:</i> | <i>8</i> |
| Einen separaten Arbeitsplatz einrichten | 8 |
| Alles abkleben | 8 |
| Teilen Sie den Raum auf | 8 |
| Bereiten Sie alles vor | 8 |
| Die Produkte können die Haut reizen, also Schutzkleidung tragen! Der Geruch kann auch als unangenehm empfunden werden. Verwenden Sie in diesem Fall eine Mundkappe | 8 |
| Auftragen von Beton Ciré | 9 |
| Trockenzeit: | 9 |
| Gesamtzeit: | 9 |
| Aktionsplan: | 9 |
| Tragen Sie die Grundierung auf | 9 |
| 1. Schicht Beton Ciré . auftragen | 9 |
| Aufgepasst! Die Bearbeitungszeit der Materialien beträgt ungefähr 20 Minuten! | 9 |
| Zweite Schicht Beton Ciré auftragen | 10 |
| Am nächsten Tag: Versiegelung auftragen | 10 |
| Am nächsten Tag: PU-Decklack auftragen | 10 |
| Weitere Informationen | 10 |
| Aushärtung | 10 |
| Temperatur Leicht belastbar Voll belastbar | 10 |
| Abfall | 11 |
| Wartung | 11 |

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

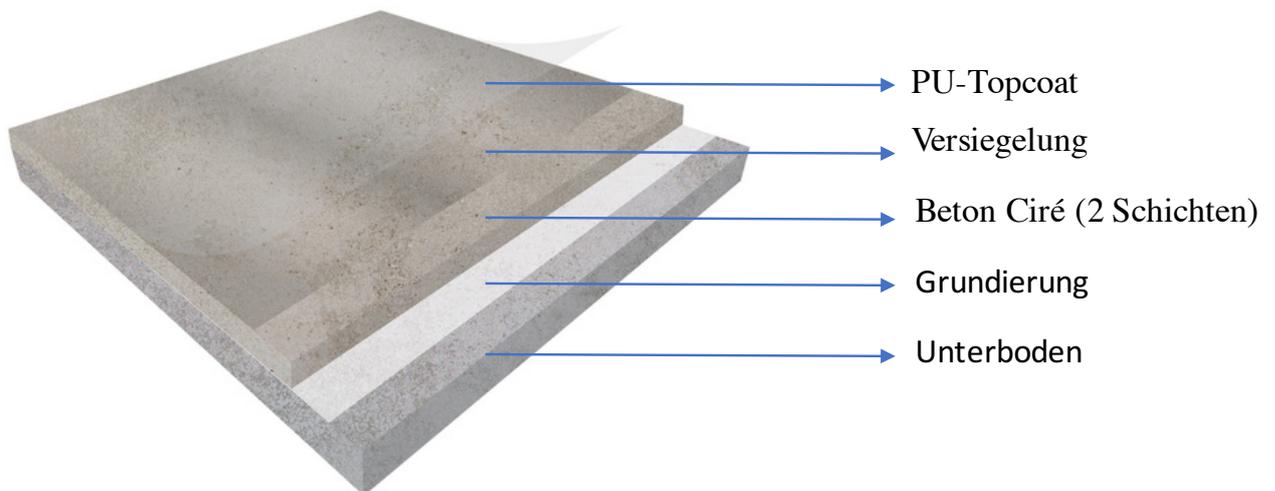
| | |
|----------------------------|-----------|
| Kontakt | 11 |
| Fragen? | 11 |
| Kundenservice | 12 |

Beton ciré

Nutzen Sie die Vorteile von Beton Ciré:

- Geringer Wartungsaufwand
- Ästhetisch
- Cooler Look eines Betonbodens
- Geeignet für Fußbodenheizung
- In verschiedenen Farben erhältlich

Systemstruktur



So verwenden Sie Beton Ciré

Vorraussetzungen

Bodensystem

- Grundierung
- Basis
- Harz
- Pigment
- Versiegelung
- PU-Decklack

Das Fertigpaket Beton Ciré enthält alle Materialien für das Bodensystem.

Untergrundvorbereitung

- Schleif- oder Winkelschleifer mit Diamantschüssel
- Baustaubsauger
- Klebeband

Auftragen von Beton Ciré

- Handschuhe (1 pro Schicht)
- Mischeimer
- Mischstab
- Bohrmaschine oder Mischmaschine
- Bürste
- Nylonroller
- PU-Roller
- Weißer Schwamm
- [Flachkelle](#) oder Zahnkelle
- Farbroller

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

Wir empfehlen das Auftragen von Beton Ciré mit 2 Personen.

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 unsere Handbuch und SDB stützt.

Vorbereitungen

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

Überprüfen Sie die Verpackung

Das Beton Ciré-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 [Grundierung 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:

- ***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:

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

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.

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.

Auftragen von Beton Ciré

Trockenzeit:
Je nach Schicht.

Gesamtzeit:
1 Tag pro Schicht einplanen.

Aktionsplan:

Tragen Sie die Grundierung auf

- Mischen Sie die Grundierung durch Schütteln des Kanisters.
- Gießen Sie alles in einen sauberen Eimer.
- Beginnen Sie mit dem Auftragen der Grundierungsschicht an den Kanten. Tun Sie dies mit einem Pinsel oder einer kleinen Rolle.
- Anschließend die Grundierung auf den Rest des Bodens auftragen.
- Nächster Anstrich: nach 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

1. Schicht Beton Ciré . auftragen

Verhältnis: 1. Schicht ca. 1,2 kg/m²

- Fügen Sie das Pigment zum Harz hinzu und schütteln Sie es gut.
- Sieben Sie die Basis.
- Aufgrund der kurzen Bearbeitungszeit ist es am besten, in Teilen zu arbeiten. Wiegen Sie daher die richtige Menge pro Bodenabschnitt und Bauteil.
- Beginnen Sie mit dem ersten Abschnitt und fügen Sie das abgemessene farbige Harz und die Basis zusammen in einem sauberen Eimer. Mit einem Rührstab einige Minuten mischen.
- Die Mischung auf den Boden gießen und mit einer Glättkelle oder einer Zahnkelle verteilen. Machen Sie große Striche in Form von Halbmonden.
- Dies tun Sie für jeden Abschnitt und erstellen so die erste Schicht des Bodens.

Aufgepasst! Die Bearbeitungszeit der Materialien beträgt ungefähr 20 Minuten!

Zweite Schicht Beton Ciré auftragen

Verhältnis: 2. Schicht 0,8 kg/m²

- Wenn die erste Schicht handtrocken ist, tragen Sie die zweite Schicht auf.
- Arbeiten Sie genauso wie bei der ersten Schicht und messen Sie alles abschnittsweise erneut.
- Tragen Sie auch die zweite Schicht – in großen Strichen – mit einer Glättkelle oder Zahnspan auf. Dies wird die endgültige Struktur des Bodens sein.
- Lassen Sie diese Schicht 24 Stunden trocknen.

Am nächsten Tag: Versiegelung auftragen

- Schleifen Sie den Boden mit Schleifpapier der Körnung 100-150 ab.
- Reinigen Sie den Boden mit einem leicht feuchten Tuch.
- Tragen Sie die Versiegelung mit einer PU-Rolle auf.
- Anschließend den Boden mit einem weißen Schwamm schrubben.
- Lassen Sie die Versiegelung mindestens 4 bis maximal 24 Stunden trocknen.

Am nächsten Tag: PU-Decklack auftragen

- Komponenten separat mit einem Mischstab mischen.
- Komponenten A + B zusammengeben und 3 Minuten mischen.
- Alles in einen sauberen Eimer geben, 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.

Weitere Informationen

Aushärtung:

Temperatur

15 °C

20°C

Leicht belastbar

3 Tage

2 Tage

Voll belastbar

10 Tage

7 Tage

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

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 www.epoxidharz-shop.de für [umfassende Reinigungstipps](#). Sie können bei uns auch [spezielle Reinigungsmittel](#) bestellen.

Haftungsausschluss

Da unsere Produkte oft unter Umständen außerhalb unserer Kontrolle verwendet werden, geschieht die Anwendung der Lackprodukte immer auf Ihre eigene Verantwortung. Unsere Tipps zur Verwendung erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und nur als unverbindliche Hinweise. Wir können nicht mehr garantieren als **die Qualität des Produkts selbst**.

Wir sind der Auffassung, dass die Verwendung/Verarbeitung der durch sie bestellten Produkte, von oder unter der Leitung von einem Fach-/Erfahrungsfachmann durchgeführt wird und dass sich die Person mit unserem Handbuch und Sicherheitsdatenblatt vertraut macht.

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!

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

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*

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