

EP-Bodenbeschichtung WB

Allgemein

Die EP-Bodenbeschichtung WB ist eine 2-komponentige, mit Wasser zu verdünnende und seidengänzende Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

Die EP-Bodenbeschichtung WB ist ein fugenloser Bodenbelag. Die Bodenbeschichtung eignet sich für viele Anwendungen wie:

- Wohnungen
- Geschäfte
- Büros
- Produktionsbereiche
- Lagerhallen
- Garagen
- Werkstätten

Eigenschaften

Die Bodenbeschichtung eignet sich als dauerhafter, fugenloser Abschluss von zement- und gipsgebundenen Untergründen. Unsere EP-Bodenbeschichtung WB ist eine pflegeleichte, verschleißresistente Bodenbeschichtung, die für viele Anwendungen geeignet ist. Die EP-Bodenbeschichtung WB hat eine gute chemische Beständigkeit und bietet mit einer zusätzlichen rutschhemmenden Beschichtung eine erhöhte Sicherheit.

Erscheinungsbild

Die Epoxid-Bodenbeschichtung bildet eine ebene, seidig glänzende Fläche. Sie kann zusätzlich mit Farbflocken und einem transparenten PU Strong Topcoat versehen werden. Die EP-Bodenbeschichtung WB passt sich dem Untergrund an.

Eigenschaften

Dichte	1,6 kg/dm ³
Feststoffanteil	69%
Empfohlene Schichtdicke	0,1 - 0,2 Millimeter
Abriebfestigkeit	~ 90mg
Druckfestigkeit	~ 40N/mm ²
Biegezugfestigkeit	~ 15N/mm ²

Verpackungsgrößen

Set A+B = 2,5 kg

A = 0,45 kg | B = 2,00 kg

Diese Informationen und insbesondere die Empfehlungen zur Anwendung und Endverwendung von Epoxywinkel-Produkten erfolgen nach bestem Wissen und sind ein unverbindlicher Hinweis auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von Epoxywinkel. Aufgrund laufender Entwicklungen sind Änderungen vorbehalten. In der Praxis sind die Unterschiede in Materialien, Untergründen und tatsächlichen Baustellenverhältnissen so groß, dass aus diesen Angaben sowie aus etwaigen schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen Angaben weder eine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck noch eine Haftung aus einem Rechtsverhältnis abgeleitet werden kann. Alle Aufträge werden zu den jeweils aktuellen allgemeinen Geschäfts- und Ausführungsbedingungen angenommen.

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

Set A+B = 5 kg

A = 0,9 kg | B = 4,1 kg

Set A+B = 10 kg

A = 1,8 kg | B = 8,2 kg

Haltbarkeit

Bei sachgemäßer Lagerung ca. 6 Monate lagerfähig. Nur in der Originalverpackung bei mindestens 15 Grad Celsius und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Lassen Sie beide Komponenten vor der Verarbeitung mindestens 24 Stunden im Raum akklimatisieren.

Nach längerer Lagerung sollten Sie die Komponenten vor der Verarbeitung getrennt voneinander sorgfältig durchmischen.

Technische Details

Verbrauch

Verarbeitungszeit ungefähr 30 Minuten

Begehbar nach ca. 8 Stunden

Überarbeitbar Nach ca. 18 Stunden
und innerhalb von 36 Stunden.

Resistenzen

Die Bodenbeschichtung ist beständig gegen verschiedene Salze, Säuren, Paraffine, Silikonöle und Seifenlösungen. Weitere Informationen finden Sie in der Chemikalienbeständigkeitsliste. Verfärbungen durch Chemikalieneinwirkung sind möglich. Die Untersuchung der Bodenbeschichtung wurde bei Raumtemperatur durchgeführt, eine höhere Temperatur oder Mischungen mit anderen Produkten können die chemische Beständigkeit der Bodenbeschichtung beeinträchtigen.

Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss druck- und formstabil, dauerhaft trocken und absolut sauber sein. Er muss zudem völlig frei sein von Rissen und Stoffen, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Zementhaltige Untergründe müssen mindestens 28 Tage alt sein.

Restfeuchteanteil

Zementgebundener Untergrund: < 4 CM%

Gipsgebundener Untergrund: < 1 CM%

Verarbeitungsbedingungen

Raum- und Verarbeitungstemperatur:

- Minimum: +15 C
- Maximal: + 30 C
- Optimal + 20 C

Maximale relative Luftfeuchtigkeit (RLF): 80%.

Diese Informationen und insbesondere die Empfehlungen zur Anwendung und Endverwendung von Epoxywinkel-Produkten erfolgen nach bestem Wissen und sind ein unverbindlicher Hinweis auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von Epoxywinkel. Aufgrund laufender Entwicklungen sind Änderungen vorbehalten. In der Praxis sind die Unterschiede in Materialien, Untergründen und tatsächlichen Baustellenverhältnissen so groß, dass aus diesen Angaben sowie aus etwaigen schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen Angaben weder eine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck noch eine Haftung aus einem Rechtsverhältnis abgeleitet werden kann. Alle Aufträge werden zu den jeweils aktuellen allgemeinen Geschäfts- und Ausführungsbedingungen angenommen.

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

Die Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produktes. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Raumes. Achtung: Zu starke/starke Luftströmungen (durch bspw. Zugluft) können zu Oberflächenfehlern und Glanzunterschieden führen.

Aushärtung

Temperatur	Leicht belastbar nach	Voll belastbar nach
+ 15 °C	3 Tagen	10 Tagen
+ 20 °C	2 Tagen	7 Tagen

Empfohlenes System

Epoxy-Bodenbeschichtungssystem

1. Schicht Grundierung Ultimizer / Grundierung X300
2. Schicht EP-Bodenbeschichtung WB
3. Schicht EP-Bodenbeschichtung WB (optional)

Bei Wunsch nach einer höheren chemischen und mechanischen Belastbarkeit bei gleichzeitig vergleichbarem (seidenglänzendem) Ergebnis im Erscheinungsbild, empfehlen wir unsere EP-Bodenbeschichtung HQ mit dem Decklack PU Strong.

Voraussetzungen

Da unsere Produkte häufig unter Bedingungen aufgetragen werden, die sich unserer Kontrolle entziehen, liegt die Anwendung der Anstrichprodukte stets in Ihrer eigenen Verantwortung. Unsere Anwendungsberatung erfolgt nach bestem Wissen und dient nur als unverbindliche Anleitung. Wir können nicht mehr als die Qualität des Produkts selbst garantieren.

Bitte lesen Sie auch unser Handbuch und das Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Wir möchten Sie bitten, die Produktreste so weit wie möglich zu sammeln und zu recyceln. Reste nicht in die Kanalisation, ins offene Wasser oder in die Natur entsorgen. Verpackungen mit nicht ausgehärtetem Restinhalt und nicht ausgehärtete Produktreste sind chemische Abfälle und sollten entsprechend als solche behandelt werden. Verpackungen mit ausgehärtetem Restinhalt können als Bauschutt behandelt werden. Wir empfehlen Ihnen, die Produktreste zu sammeln, beide Komponenten zu mischen, aushärten zu lassen und anschließend als Bauschutt zu entsorgen. Vollständig entleerte, tropffreie und ausgekratzte Verpackungen können recycelt werden.

Diese Informationen und insbesondere die Empfehlungen zur Anwendung und Endverwendung von Epoxywinkel-Produkten erfolgen nach bestem Wissen und sind ein unverbindlicher Hinweis auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von Epoxywinkel. Aufgrund laufender Entwicklungen sind Änderungen vorbehalten. In der Praxis sind die Unterschiede in Materialien, Untergründen und tatsächlichen Baustellenverhältnissen so groß, dass aus diesen Angaben sowie aus etwaigen schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen Angaben weder eine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck noch eine Haftung aus einem Rechtsverhältnis abgeleitet werden kann. Alle Aufträge werden zu den jeweils aktuellen allgemeinen Geschäfts- und Ausführungsbedingungen angenommen.