

Epoxid Bodenbeschichtung HQ

Allgemein

Die Epoxid-Bodenbeschichtung HQ ist eine farbige 2-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Basis von niedrigviskosem lösemittelfreiem Epoxid.

Anwendung

Der Epoxid Bodenbeschichtung HQ ist ein fugenloser Bodenbelag. Die Bodenbeschichtung eignet sich für viele Anwendungen wie:

- Häuser
- Geschäfte
- Büros
- Produktionsbereiche
- Lagerhallen
- Garagen
- Parkhäuser
- Galerien
- Werkstätten

Eigenschaften

Unsere Epoxid-Bodenbeschichtung HQ ist ein leicht zu reinigender, verschleißfester und flüssigkeitsdichter Bodenbelag. Er ist für viele Anwendungen geeignet. Die Epoxid-Bodenbeschichtung HQ hat eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit und bietet mit der rutschhemmenden Beschichtung auch eine erhöhte Sicherheit.

Erscheinungsbild

Die Epoxid-Bodenbeschichtung bildet eine ebene hochglänzende Fläche. Die Bodenbeschichtung ist ebenfalls erhältlich in rutschhemmender Ausführung, Epoxy Bodenbeschichtung Anti-Rutsch und Epoxid Bodenbeschichtung Transparent.

Die Bodenbeschichtung kann mit Farbflocken und einem matten PU Strong Topcoat versehen werden. Die Epoxid Bodenbeschichtung HQ folgt dem Untergrund.

Eigenschaften

Dichte	1,70 kg/dm ³
Feststoffanteil	~ 100 Gew.-%
Empfohlene Schichtdicke	0,15 - 1 mm
Abriebfestigkeit	~ 90mg
Glanzgrad	mit Nutzung abnehmend
Druckfestigkeit	~ 60N/mm ²
Biegezugfestigkeit	~ 30N/mm ²

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

Verpackungsgrößen

Set A+B = 3,75 kg

A = 3,23 kg | B = 0,52 kg

Set A+B = 7,5 kg

A = 6,45 kg | B = 1,05 kg

Set A+B = 15 kg

A = 12,9 kg | B = 2,1 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	250 – 1700 g/m ²
Verarbeitungszeit	ungefähr 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 8 Stunden
Überarbeitbar	Nach ca. 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

Resistenzen

Die Epoxid-Bodenbeschichtung HQ ist beständig gegen verschiedene Salze, Säuren, Paraffine, Silikonöle und Seifenlösungen. Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste. Die Angaben gelten bei Raumtemperatur. Höhere Temperaturen oder Vermischungen mit anderen Produkten können die chemische Beständigkeit der Beschichtung nachteilig beeinträchtigen.

Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss druck- und formstabil, dauerhaft trocken und absolut sauber sein. Der Untergrund 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%

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

Verarbeitungsbedingungen

Raum- und Verarbeitungstemperatur:

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

Maximale relative Luftfeuchtigkeit (RLF): 80%.

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 (z.B. Zugluft) können zu Oberflächenfehlern und Glanzunterschieden führen.

Aushärtung

Temperatur	Leichte 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 Epoxid Bodenbeschichtung HQ
3. Schicht Epoxid Bodenbeschichtung HQ (optional)

Die Epoxid Bodenbeschichtung HQ kann mit einem PU Strong Topcoat für ein seidenmattes Finish versehen werden.

Zwischen Grundierung und Bodenbeschichtung kann der Epoxy Kratzspachtel aufgetragen werden, so kann der Unterboden etwas dichter werden.

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.