

## Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent

### Allgemein

Der Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent ist eine transparente 2-Komponenten-Beschichtung auf Basis von niedrigviskosem und lösemittelfreiem Epoxid.

### Anwendung

Die Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent ist ein transparenter, fugenloser Bodenbelag. Die Bodenbeschichtung kann als Deckbeschichtung und Untergrundgrundierung verwendet werden. Siehe auch das von uns empfohlene System auf Seite 2. Die Deckbeschichtung eignet sich als Bodenbelag für viele Anwendungen wie:

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

### Eigenschaften

Unsere Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent ist ein pflegeleichter, verschleißfester und flüssigkeitsdichter Bodenbelag, der für viele Anwendungen geeignet ist. Die Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent weist eine hohe chemische Beständigkeit auf.

### Erscheinungsbild

Die Epoxidbeschichtung Transparent bildet eine ebene hochglänzende Fläche aus. Sie ist auch in Farbe erhältlich und kann mit Farbflocken oder einem matten PU Strong Topcoat versehen werden. Die Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent past sich dem Untergrund an.

### Eigenschaften

Dichte	1,08 kg/dm <sup>3</sup>
Feststoffanteil	~ 100 Gew.-%
Empfohlene Schichtdicke	0,15 - 1 mm
Abriebfestigkeit	~ 90mg
Glanzgrad	mit Nutzung abnehmend
Druckfestigkeit	~ 60N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	~ 30N/mm <sup>2</sup>

*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

A = 2,5 kg | B = 1,25 kg

Set A+B = 7,5 kg

A = 5 kg | B = 2,5 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 150 – 1000 g/m<sup>2</sup>

Mischungsverhältnis 66,6 : 33,4

Verarbeitungszeit ungefähr 30 Minuten

Begehbar nach ca. 8 Stunden

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

## Resistenzen

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

## Anforderung 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 (RH): 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	Leicht belastbar nach	Voll belastbar nach
+ 15 °C	3 Tagen	10 Tagen
+ 20 °C	2 Tagen	7 Tagen

## Empfohlenes System

Transparent Epoxy-Bodenbeschichtungssystem

1. Schicht Grundierung Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent
2. Schicht Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent
3. Schicht Epoxid-Bodenbeschichtung Transparent

Wichtig ist, wenn der Boden komplett hochglänzend erscheint, ist der Unterboden vollständig versiegelt. Erst dann können Sie den Boden auf Wunsch matt streichen mit:

4. Schicht PU Strong Topcoat Transparent (optional)

## 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

*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*

Ihnen, die Produktreste zu sammeln, beide Komponenten zu mischen, aushärten zu lassen und anschließend als Bauschutt zu entsorgen. Vollständig entleerte, tropffreie und ausgekrazte 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.*