

# epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

## PU Strong Topcoat (Transparent oder Farbig)

### Allgemein

Der PU Strong Topcoat ist ein UV-stabiler 2-Komponenten wasserhaltiger Polyurethan-Decklack.

### Anwendung

Der PU Strong Topcoat bringt ein seidenmattes Finish, das auf verschiedene Kunststoffbodensysteme aufgetragen werden kann. Sie können den Decklack verwenden für:

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

### Eigenschaften

Der Topcoat ist eine seidenmatte Deckschicht für Epoxid- und/oder Polyurethanböden. Der PU Strong Topcoat hat eine hohe UV-Beständigkeit, ist verschleißfest und chemikalienbeständig.

### Erscheinungsbild

Der PU Strong Topcoat bildet eine seidenmatte farbige oder transparente Deckbeschichtung.

### Eigenschaften

Dichte	1,12 kg/dm <sup>3</sup>
Feststoffanteil	~ 40%
Empfohlene Schichtdicke	80-100 micron
Verschleißfestigkeit	+/- 45 mg
Anhang	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>

### Verpackungsgröße

Set A+B = 1 kg

A = 0,88 kg | B = 0,12 kg

Set A+B = 5 kg

A = 4,4 kg | B = 0,6 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*

## **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	80 – 120 g/m <sup>2</sup>
Mischverhältnis	88:12
Verarbeitungszeit	ungefähr 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 8 Stunden
Überarbeitbar	Nach ca. 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

## **Resistenzen**

Die Deckbeschichtung ist beständig gegen verschiedene Salze, Säuren, Paraffin, Silikonöle und Seifenlösungen (siehe Chemikalienbeständigkeitsliste). Die Angaben gelten für Raumtemperatur. Höhere Temperaturen oder Vermischungen mit anderen Stoffen oder Produkten können die chemische Beständigkeit des Decklacks 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:	< 5 CM%
Gipsgebundener Untergrund:	< 1 CM%

## **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.

*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*

## **Aushärtung**

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

## **Empfohlene Systeme**

PU-Gussbodensystem

1. Schicht Grundierung Ultimizer / Grundierung X300
2. Schicht Epoxid Kratzspachtel HQ
3. Schicht PU Gussboden Polyurethan
4. Schicht PU Strong Topcoat (Transparent oder Farbig)

Kann auch als letztes Finish auf einer Epoxidbeschichtung und/oder einem Gussboden verwendet werden.

Der PU Strong Topcoat eignet sich auch zum Versiegeln eines Bodens mit Farbflocken.

## **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.*