

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

Grundierung X400

Allgemein

Der Grundierung X400 ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten-Epoxid-Primer mit hervorragender Haftung.

Anwendung

Die Grundierung X400 ist eine universelle Klebeschicht, die unter fast allen Systemen und auf vielen Untergründen eingesetzt werden kann. Diese Grundierung kann auch als Feuchtigkeitssperre verwendet werden. Sie können den Primer X400 unter anderem verwenden für:

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

Eigenschaften

Unser Primer X400 ist ein einfach aufzutragender Haftprimer, der für viele Untergründe geeignet ist.

Die erste Schicht sollte immer geschlossen und filmbildend sein. Verwenden Sie mindestens 500 g/m² für Beton und mindestens 700 g/m² bei Anhydrit und Sandzement.

Erscheinungsbild

Hochglanz- und Füller durchscheinende Epoxidgrundierung.

Eigenschaften

Dichte	1,26 kg/dm ³
Feststoffanteil	100%
Empfohlene Schichtdicke	100 – 200 micron
Abriebfestigkeit	> 1,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> D80

Verpackungsgrößen

Set A+B = 2,4 kg

A = 1,72 kg | B = 0,68 kg

Set A+B = 4,8 kg

A = 3,44 kg | B = 1,36 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	200 – 1000 g/m ²
Mischverhältnis	70:30
Verarbeitungszeit	ungefähr 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 8 Stunden
Überarbeitbar	Nach ca. 18 Stunden und innerhalb von 36 Stunden.

Resistenzen

Die Grundierung ist beständig gegen verschiedene Salze, Säuren, Paraffin, Silikonöle und Seifenlösungen. Weitere Informationen finden Sie in der Liste der chemischen Beständigkeiten.

Die Angaben gelten bei Raumtemperatur. Höhere Temperaturen oder Vermischungen mit anderen Stoffen und Produkten können die chemische Beständigkeit der Grundierung 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%

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

Epoxy-Bodenbeschichtungssystem

1. Schicht Grundierung X400
2. Schicht Epoxid Bodenbeschichtung HQ
3. Schicht Epoxid Bodenbeschichtung HQ (optional)

Der Grundierung X400 kann auch als Grundierung für verschiedene andere Gussbodensysteme verwendet 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.