

epoxidharz-shop

Alles für Kunstharz und Bodenbeschichtung

Epoxy Kratzspachtel HQ

Allgemein

Der Epoxy Kratzspachtel HQ ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten Epoxy Scraper Coat mit hervorragender Zwischenhaftung.

Anwendung

Der Epoxy Kratzspachtel HQ ist ein vielseitig einsetzbares Epoxidharz, das unter fast allen Systemen eingesetzt und auf vielen Oberflächen verwendet werden kann. Die Epoxid-Kratzbeschichtung versiegelt den Untergrund luftdicht. Sie können die Scratch-Ebene unter anderem verwenden in:

- Häusern
- Geschäften
- Büros
- Produktionsbereichen
- Lagern
- Garagen
- Parkhäusern
- Galerien
- Werkstätten

Eigenschaften

Unser Epoxy Kratzspachtel HQ ist ein einfach aufzutragender Kratzlack mit gutem Füllvermögen.

Erscheinungsbild

Hochglänzender durch Füllstoffe transparenter Epoxy Kratzspachtel

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Dichte | 1,7 kg/dm ³ |
| Feststoffanteil | ~ 100 Gew.-% |
| Empfohlene Schichtdicke | 0,15 - 1 mm |
| Abriebfestigkeit | ~90mg |
| Glanzgrad | mit Nutzung abnehmend |
| Druckfestigkeit | ~ 60 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | ~ 30N/mm ² |

Verpackungsgrößen

Set A+B = 3,45

A = 2,93 kg | B = 0,52 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 = 6,9 kg

A = 5,85 kg | B = 1,05 kg

Set A+B = 13,8 kg

A = 11,7 kg | B = 2,1 kg

Set A+B = 25 kg

A = 21,2 kg | B = 3,8 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 300 - 1500 g/m²

Mischungsverhältnis 84:16

Verarbeitungszeit ungefähr 30 Minuten

Begebar nach ca. 8 Stunden

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

Resistenzen

Der Kratzspachtel ist beständig gegen verschiedene Salze, Säuren, Paraffine, Silikonöle und Seifenlösungen (siehe Chemikalienbeständigkeitsliste). Die Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur. Höhere Temperaturen oder Vermischungen mit anderen Produkten können die chemische Beständigkeit der Kratzschicht 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%

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%.

Diese Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produktes. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Raumes.

Aushärtung

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

Empfohlenes System

PU-Gussbodensystem

1. Schicht Grundierung Ultimizer / Epoxidgrundierung X300
2. Schicht Epoxy Kratzspachtel HQ
3. Schicht PU Gussboden Polyurethan
4. Schicht PU Strong Topcoat

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 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.