4 Stunden Epoxid-Grundierer

Schnelltrocknende Grundierung für poröse Oberflächen

Der Watco 4 Stunden Epoxid-Grundierer verhindert die Bildung von Luftblasen beim Auftragen von Epoxid Bodenbeschichtungen mit hoher Schichtdicke auf porösen Untergründen. Es ist eine nahezu lösemittelfreie, 2-Komponenten Grundierung, die speziell für den Einsatz auf blankem, porösen, offen strukturiertem Beton mit hoher Saugkraft, entwickelt wurde.
Die 4-Stunden Epoxid-Grundierung bindet und stärkt poröse Oberflächen, da sie besonders tief eindringt und sehr schnell aushärtet. Diese schnell aushärtende Hochleistungsrezeptur ermöglicht die Grundierung und Beschichtung des Bodens innerhalb eines Tages.

FARBEN

Farblos

Obwohl wir großen Wert auf eine exakte Farbdarstellung legen, können wir Abweichungen vom Originalfarbton durch unterschiedliche Monitor- oder Druckeinstellungen leider nicht vermeiden.

Einsatzbereich:

- Grundieren von blanken, porösen oder offen strukturierten Oberflächen vor dem Auftragen einer Epoxid Bodenbeschichtung

Eigenschaften:

- Überstreichbar nach nur 4 Stunden
- Nahezu lösemittelfreies 2-Komponenten Epoxidharz – geeignet für den Einsatz selbst in schlecht belüfteten Bereichen
- Das 100% Festepoxidharz bietet Vorteile gegenüber herkömmlichen wasserbasierten Primern. Es besitzt eine außerordentlich bindende und festigende Eigenschaft die darüber hinaus schnell aushärtet

Sie benötigen Hilfe? Sprechen Sie mit einem unserer Berater.

Unser Experten-Team ist jederzeit für Sie da und unterstützt Sie gerne bei der Durchführung Ihres Projekts. Wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Vorbereitung und Anwendung von **4 Stunden Epoxid-Grundierer.**

Kontaktieren Sie unser Team unter 0216 2530 17 17.

(Werktags Mo. - Do. 7:30 - 17:00 Uhr; Fr. 7:30 - 14:00 Uhr)

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

4 Stunden Epoxid-Grundierer

1 Untergrundvorbereitung

Blanker Beton – Entfernen Sie Oberflächenschleier, Staub sowie leichte Schmutz und Fettablagerungen mit dem Zemprep Schleierentferner. Spülen Sie die Oberfläche mit klarem Wasser ab und lassen Sie sie vor dem Einsatz des 4 Stunden Epoxid-Grundierers vollständig austrocknen. Für das Entfernen schwererer Öl- und Fettablagerungen empfehlen wir den Einsatz von Watco Tiefenreinigender Entfetter. Reinigen Sie den Boden zuvor ebenfalls mit klarem Wasser und lassen diesen trocknen.
Neuer Beton – Grundsätzlich sollte neuer Beton mindestens 8 Wochen alt sein. Die Oberfläche sollte mit Watco Zemprep Schleierentferner vorbehandelt, danach gründlich abgespühlt werden und anschließend vollständig trocknen. Anschließend kann der 4 Stunden Epoxid-Grundierer verwendet werden.

2 Anmischen

Entfernen Sie die zwei Dosen aus der hohen äußeren Dose. Mischen Sie den Inhalt der beiden Dosen gründlich durch. Füllen Sie den Inhalt der beiden Dosen in die größere äußere Dose (schaben Sie die Innenseiten der Dosen gut ab, um alle Rückstände zu entfernen). Mischen Sie so lange, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz entsteht. Mischen Sie nicht mehr als ein Gebinde zur gleichen Zeit. Wenn Sie einen Mix-Aufsatz für Bohrmaschinen verwenden, sollten Sie mit Hilfe eines Spatels die Rückstände von den Seiten und dem Boden der Dose gründlich einmischen.

3 Anwendung

Wichtig – sobald der Inhalt der Behälter angemischt wurde, erfolgt eine chemische Reaktion, die Wärme erzeugt. Um die Reduzierung der Topfzeit zu vermeiden, tragen Sie die Beschichtung umgehend auf. Die besten Ergebnisse werden bei warmen (mindestens 15°C), trockenen Konditionen mit guter Durchlüftung erreicht.
Tragen Sie eine Schicht mit einer mittelflorigen Rolle auf.
Überschreiten Sie nicht die maximale Reichweite (siehe hierzu den Abschnitt ‘Reichweite’ auf S. 1).
Grundsätzlich lässt sich der Watco 4 Stunden Epoxid-Grundierer mit einer Dickschichtfarbe überstreichen, sobald dieser handtrocken ist. Dies sollte in der Regel nach 4-8 Stunden, spätestens aber innerhalb von 48 Stunden geschehen. Nach mehr als 48 Stunden, sollte der Untergrund leicht angeraut werden.

4 Sicherheit

Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich

5 Bestellung

Verfügbar direkt über Watco GmbH und durch deren Vertreter weltweit. Alle verkauften Watco Produkte unterliegen den Geschäftsbedingungen der Firma. Der Hersteller und seine Handelsvertreter werden oft nach möglichen Anwendungen von Watco Produkten befragt, die sich von denen in den Datenblättern beschriebenen unterscheiden. Obwohl in solchen Fällen der Hersteller als auch seine Handelsvertreter stets um einen hilfreichen und konstruktiven Rat bemüht sind, kann der Hersteller für die Ergebnisse solcher Anwendungen keine Haftung übernehmen, es sei denn, dass sie spezifisch und schriftlich von Watco bestätigt wurden.

Technisches Datenblatt

4 Stunden Epoxid-Grundierer

Spezifikationen

Zusammensetzung	Nahezu lösemittelfreie 2-Komponenten Epoxidharzformel.
Anzahl der Komponenten	1x Harz 1x Härter.
Finish	Farblos (je nach Untergrund ist ein Abdunkeln möglich).
Anzahl der Anstriche	1
Schichtdicke trocken	200–250 Mikrometer.
Schichtdicke nass	250–300 Mikrometerr.
Gebrauch	Innenbereich.
Werkzeug	Mittelflorige Lammfellersatzrolle.
Minimale Anwendungs-temperatur	Luft: 15°C, Boden: 10°C.
Geeignet für	Blanker, poröser Beton, Estrich. Der relative Feuchtigkeitsgehalt des Betons sollte unterhalb von 75% liegen.
Verpackungseinheit	5 l
Reichweite	Je nach Untergrundbeschaffenheit zwischen 12,5 m² und 20 m².
Topfzeit	Bis zu 30 Minuten bei 15°C.
Mischverhältnis (Gewicht)	100 Anteile Harz zu 50 Anteile Härter.
Reinigung der Werkzeuge	Werkzeuge sollten nach Gebrauch entsorgt werden.
Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Lagerung	8 Stunden vor Gebrauch bei 15-25°C lagern. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Einschränkungen Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete.	Nicht auf feuchte Oberflächen auftragen. 4-Stunden Epoxd Grundierer ist nur zum Auftragen vor Anwendung einer Epoxid Bodenbeschichtung geeignet.

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

4 Stunden Epoxid-Grundierer

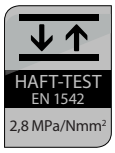
Test Ergebnisse

Abriebfestigkeit
ISO 5470-1
Mit dem Taber Abraser lässt sich der Abriebwiderstand verschiedenster Materialien ermitteln. 3000 muss unterschritten werden um ein CE Kennzeichen zu erhalten.

3000 mg ⟶ 0 mg
Niedrig ⟶ Hoch

Flexibilität
ISO 1519
Beim Flexibilitätstest beschreibt 2 mm die höchste und 36 mm die geringste Flexibilität.

36 mm ⟶ 2 mm
Niedrig ⟶ Hoch



Haft-Test
EN 1542
Die Haftung wird in Megapascal ausgedrückt (MPa) oder Newton Millimeter im Quadrat (Nmm²). Mehr als 2MPa sind notwendig um ein CE Kennzeichen zu erhalten

>2MPa (Nmm²)
= test bestanden

Wasserdurchlässigkeit
EN 1062-3
Um ein CE Kennzeichen zu erhalten muss der wert unterhalb von 0,1 kg/m²(24 h)0,5 liegen.

CE Kennzeichen
Kritischer Wert:
< 0,1 kg/m²/(24 h)^{0,5}
W_1 ⟶ W_2 ⟶ W_3
Niedrig ⟶ Hoch

Konformitätserklärung

BREEAM KONFORM
(für Renovierung)

VOC LEVEL

ISO 16000
Messung zum VOC Gehalt innerhalb eines Gebäudes. A+ ist der Bestwert

REACH KONFORM

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

© Watco GmbH 2023