

EPOXYGUARD PREMIUM PRIMER

Eine Epoxidharzgrundierung für blanken Beton



EINSATZBEREICHE

- Grundierung von blanken Betonoberflächen vor der Auftragung von Watco Epoxyguard Premium

EIGENSCHAFTEN

- Grundiert harten, glatten oder flügelgeglätteten Beton als Vorbereitung auf den Anstrich
- Versiegelt porösen Beton und beugt so dem Einschluss von Luftblasen in neuen Farbbeschichtungen vor.
- Einschichtige Auftragung - schnell und einfach anzuwenden
- Geruchsarmes, zweikomponentiges, wasserbasiertes Epoxidharz
- Bereit für eine Beschichtung mit Watco Epoxyguard Premium nach 12 Stunden bei 20°C

BESCHREIBUNG

Watco Epoxyguard Premium Primer wurde speziell für die Anwendung mit Watco Epoxyguard Premium entwickelt. Epoxyguard Premium ist eine leistungsstarke Epoxidharzbeschichtung mit 100% Feststoffanteil, die auf blanken Betonoberflächen vom Einsatz dieser Grundierung profitiert. Setzen Sie diese Grundierung auf hartem, glattem, flügelgeglättetem Beton ein, auf dem Farbbeschichtungen sonst nicht haften. Damit ersparen Sie sich das Abschleifen oder das teure Kugelstrahlen. Auch auf schwachen, porösen blanken Betonoberflächen einsetzbar. Bei der Anwendung von Dickbeschichtungen wie Watco Epoxyguard Premium auf porösem, unversiegeltem Beton kann während der Auftragung und Aushärtung Luft in der Beschichtung eingeschlossen werden und zu Blasen im fertigen Fußboden führen. Diese Grundierung verhindert das.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Wasserbasiertes Epoxidharz.
Anzahl der Komponenten	1 x Härter und 1 x Harz.
Oberfläche	Glatte, mattgraue Oberfläche.
Anzahl der Anstriche	1
Schichtdicke trocken	120 Mikrometer.
Schichtdicke nass	160 Mikrometer.
Einsatz (Innen-/ Außenbereich)	Innenbereich.
Werkzeug	Farbroller mit mittlerer Florlänge. Kanten mit einem Pinsel streichen.
Minimale Verarbeitungstemperatur	Lufttemperatur 15°C. Bodentemperatur 10°C.
Geeignet für	Blanker, unversiegelter Beton. Der relative Feuchtigkeitsgehalt von Beton sollte unter 75% RH liegen.
Gebindegröße	3 l
Reichweite	18 m ² pro 3 l.

Topfzeit	Bis zu 2 Stunden bei 20°C.
Mischungsverhältnis (nach Gewicht)	100 Teile Härter : 20 Teile Harz.
Werkzeugreinigung	Warmes Seifenwasser.
Haltbarkeit	24 Monate in originalverschlossenen Behältern..
Lagerung	Zwischen 15°C-25°C für mindestens 8 Stunden vor der Anwendung. Nicht einfrieren lassen.
Anwendungsgrenzen	Ungeeignet für die Anwendung auf blankem Metall. Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete.. Die meisten selbstnivellierenden Verbindungen können nicht gestrichen werden - bitte fragen Sie uns nach genaueren Informationen. Nur mit Watco Epoxyguard Premium anwenden.

FARBEN

Hellgrau

HÄRTEZEITEN	Berühr trocken	Überstreichen
10°C	12 Stunden	24 Stunden
20°C	6 Stunden	12 Stunden

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. 82 mg	 Haft-Test ISO 2409 Cross-Cut-Testmethode. Klasse 0 beschreibt die höchste Haftung, Klasse 5 die niedrigste. KLASSE 0	 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. 3,4 MPa/Nmm²	 Flexibilität ISO 1519 Beim Flexibilitäts test beschreibt 2 mm die höchste und 36 mm die geringste Flexibilität. 2 mm	 Schlagfestigkeit ISO 6272 Die Schlagfestigkeit wird in Newton Meter ausgedrückt. Bei einem Wert >4Nm erhält die Beschichtung ein CE Zeichen. KLASSE 3	 Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3 Um ein CE Kennzeichen zu erhalten muss der Wert unterhalb von 0,1 kg/m²/(24 h) liegen. W₃	 EN 1504-2 Bestätigt, dass ein Produkt alle erforderlichen Tests bestanden hat um ein CE Zeichen zu tragen. CE	 BREEAM KONFORM	 VOC LEVEL 10 g/Liter SEHR GERING	 ISO 16000 Die 'Loi Grenelle' Messung zum VOC Gehalt innerhalb eines Gebäudes. A+ ist der Bestwert. A+	 REACH KONFORM
--	---	--	---	--	---	---	--	--	---	---

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

 EN 1504-2	 BREEAM KONFORM	 VOC LEVEL 10 g/Liter SEHR GERING	 ISO 16000 Die 'Loi Grenelle' Messung zum VOC Gehalt innerhalb eines Gebäudes. A+ ist der Bestwert. A+	 REACH KONFORM
--	--	--	---	---

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG

OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Blanker Beton – falls Zementschleier vorhanden ist, entfernen Sie diesen mit Watco Zemprep Schleierentferner. Mit klarem Wasser spülen und die Oberfläche trocknen lassen. Eine leichte Restfeuchte ist akzeptabel, da Epoxyguard Premium atmungsaktiv ist.

Neuer Beton – sollte im Sommer vier Wochen und im Winter sechs Wochen trocknen. Behandeln Sie den Boden mit Watco Zemprep Schleierentferner, falls Zementschleier vorhanden ist. Mit klarem Wasser spülen und die Oberfläche trocknen lassen.

ANMISCHEN

Entnehmen Sie die zwei inneren Dosen aus der großen äußeren Dose. Rühren Sie den Inhalt jeder Dose gut durch und gießen Sie dann den gesamten Inhalt in die große äußere Dose (schaben Sie die Innenseite der kleinen Dosen dabei ab, um jegliche Rückstände zu entfernen). Mischen Sie die Komponenten gründlich mit einem Spatelmesser oder einem ähnlichen Werkzeug mit breiter Klinge (ein Stück Dachlatte ist perfekt). Mischen Sie weiter, bis Sie eine einheitliche Farbe und Konsistenz erhalten. Mischen Sie nicht mehr als ein Gebinde auf einmal an. Bei Verwendung eines Rührquirls an einer elektrischen Bohrmaschine sollten Sie zusätzlich ein Spatelmesser benutzen, um ungemischtes Material von der Seite und dem Boden der Dose unterzumischen.

ANWENDUNG

Sie erhalten die besten Ergebnisse bei warmen (mindestens 15°C), trockenen Bedingungen mit guter Belüftung. Tragen Sie das Produkt mit einem Farbroller mit mittlerer Florlänge auf, arbeiten Sie es dabei gut in die Oberfläche ein. Überschreiten Sie die maximale Reichweite von 18 m² pro 3 Liter Gebinde pro Schicht nicht.

SICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.

WATCO.DE

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: 02162/530 17 17 Fax: 02162/530 17 77 E-mail: info@watco.de

WATCO.AT

Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: 01/310 09 10 Fax: 01/ 310 08 30 E-mail: info@watco.at