

# Premium Spezial Primer

## Eine Epoxidharz-Grundierung für glatte Untergründe

Watco Premium Spezial Primer ist eine nahezu lösemittelfreie, zwei-komponentige Epoxidgrundierung auf Wasserbasis, für glatte, nicht poröse Oberflächen, die sonst keinen Anstrich annehmen würden. Bisher konnte besonders glatter Beton nur durch Kugelstrahlen für einen Anstrich vorbereitet werden. Kugelstrahlen ist jedoch teuer und hinterlässt Spuren auf dem Untergrund. Eine einzige Schicht des Watco Premium Spezial Primers ersetzt die Notwendigkeit der mechanischen Vorbereitung.

**Zeit bis zum Überstreichen** – Der Premium Spezial Primer kann bereits nach 12 Stunden mit den meisten Beschichtungen aus dem Watco Sortiment überstrichen werden (diese Angaben basieren auf einer Umgebungstemperatur von 20°C). Wir empfehlen den Einsatz von Premium Spezial Primer in Hellgrau als Grundierung für farbige Beschichtungen. Die Verwendung der farblosen Variante wird beim späteren Anstrich einer klaren Versiegelung, wie der Watco Schutzschicht empfohlen. Sollten mehr als 5 Tage zwischen dem Aufbringen der Grundierung und dem späteren Anstrich vergangen sein, sollte der Untergrund leicht angeraut werden. Der Watco Premium Spezial Primer liefert besonders gute Resultate in den Bereichen Haftung, Abrieb und Schlagresistenz, ebenso wie Flexibilität. Die Grundierung ist atmungsaktiv und besitzt eine A+ VOC-Emission mit einem sehr niedrigen VOC-Gehalt.

### FARBEN



### Einsatzbereiche:

- Grundiert flügelgeglättete, sehr glatte oder nicht poröse Beton Flächen, die sonst keinen Anstrich annehmen würden

### Eigenschaften:

- Bereitet glatte Oberflächen auf den Anstrich vor
- Beseitigt die Notwendigkeit für kostenintensives Kugelstrahlen oder Schleifen
- Ein Anstrich – schnell und unkompliziert aufzutragen
- In Hellgrau oder Farblos erhältlich
- Nach 12 Stunden ist der Premium Spezial Primer, nach 4-6 Stunden Premium Spezial Primer Rapid, überstreichbar
- Geringe Geruchsbelastung

## 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 **Premium Spezial Primer**.

## Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17

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

# Premium Spezial Primer

Eine Epoxidharz-Grundierung für glatte Untergründe

## 1 Untergrundvorbereitung

**Blanker Beton** – Sollte ein Oberflächenschleier vorhanden sein, entfernen Sie diesen mit Watco Zemprep Schleierentferner. Spülen Sie die Oberfläche nach dem Einsatz gründlich ab und lassen sie vollständig trocknen.

**Neuer Beton** – sollte mindestens 8 Wochen alt sein. Sollte ein Oberflächenschleier vorhanden sein, entfernen Sie diesen mit Watco Zemprep Schleierentferner. Spülen Sie die Oberfläche nach dem Einsatz gründlich ab und lassen sie vollständig trocknen.

## 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 beide Komponenten gemeinsam sehr sorgfältig mit einem Spatel oder ähnlichem breiten Klingenwerkzeug (ein Stück Holzleiste ist ideal dafür). 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

Die besten Ergebnisse werden in warmen (mindestens 15°C) trockenen Bedingungen, mit guter Belüftung erzielt. Überschreiten Sie nicht die maximale Schichtdicke. Ein Gebinde von 5 Litern reicht für 30 m<sup>2</sup>.

## 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.

# Premium Spezial Primer

Eine Epoxidharz-Grundierung für glatte Untergründe

## Spezifikation

<b>Zusammensetzung</b>	Wasserbasiertes Epoxidharz.
<b>Anzahl der Komponenten</b>	1x Harz 1x Härter.
<b>Finish</b>	Glatt, matt hellgrau, oder farblos. Die farblose Beschichtung erscheint milchig, bis sie vollständig getrocknet ist.
<b>Anzahl der Anstriche</b>	1
<b>Schichtdicke trocken</b>	120 Mikrometer.
<b>Schichtdicke nass</b>	160 Mikrometer.
<b>Gebrauch</b>	Innenbereich.
<b>Werkzeug</b>	Farbrolle.
<b>Minimale Anwendungstemperatur</b>	Luft: 15°C, Boden: 10°C.
<b>Geeignet für</b>	Beton, Sand- und Zementestrich. Der relative Feuchtigkeitsgehalt des Betons sollte unterhalb von 75% liegen.
<b>Gebindegröße</b>	5 l
<b>Topfzeit</b>	Bis zu 2 Stunden bei 20°C.
<b>Reichweite</b>	30 m <sup>2</sup> je Gebinde.
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Warmes Wasser und Seife.
<b>Lagerung</b>	Lagern Sie die Grundierung bei 15-25°C für mindestens 8 Stunden vor Gebrauch. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
<b>Einschränkungen</b>	Nicht geeignet für Metalle und selbstnivellierende Produkte. Polierte Oberflächen benötigen u. U. mechanisches Schleifen vor der Anwendung. Kontaktieren Sie unser Sales-Team bei weiteren Fragen.

## Bodentemperatur

### Handtrocken

10°C	12 Stunden
20°C	6 Stunden

Angaben zum Überstreichen finden Sie auf Seite 1.

# Premium Spezial Primer

Eine Epoxidharz-Grundierung für glatte Untergründe

## Testergebnisse

 82 mg	<b>Abriebfestigkeit ISO 5470-1</b> 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	 KLASSE 0	<b>Haft-Test ISO 2409</b> Cross-Cut-Testmethode. Klasse 0 beschreibt die höchste Haftung, Klasse 5 die niedrigste.	Klasse: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Niedrig → Hoch
 3,4 MPa/Nmm²	<b>Haft-Test EN 1542</b> Die Haftung wird in Megapascal ausgedrückt (MPa) oder Newton Millimeter im Quadrat (Nmm²). Mehr als 2 MPa sind notwendig um ein CE Kennzeichen zu erhalten	>2 Pa (Nmm²) = Test bestanden	 2 mm	<b>Flexibilität ISO 1519</b> Beim Flexibilitätstest beschreibt 2 mm die höchste und 36 mm die geringste Flexibilität.	36 mm → 2 mm Niedrig → Hoch
 KLASSE 3	<b>Schlagfestigkeit ISO 6272</b> Die Schlagfestigkeit wird in Newton Meter ausgedrückt. Bei einem Wert > 4 Nm erhält die Beschichtung ein CE Zeichen.	Klasse 1 > 4 Nm Klasse 2 > 10 Nm Klasse 3 > 20 Nm	 W <sub>3</sub>	<b>Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3</b> Um ein CE Kennzeichen zu erhalten muss der wert unterhalb von 0,1 kg/m²(24 h) <sup>0,5</sup> liegen.	CE Kennzeichen Kritischer Wert: < 0,1 kg/m²/(24 h) <sup>0,5</sup> W <sub>1</sub> → W <sub>2</sub> → W <sub>3</sub> Niedrig → Hoch

## Konformitätserklärung

 ✓	<b>BREEAM KONFORM</b> (für Renovierungen)	 10 g/Liter SEHR GERING	<b>VOC LEVEL</b>	 A+	<b>ISO 16000</b> Die 'Loi Grenelle' Messung zum VOC Gehalt innerhalb eines Gebäudes. A+ ist der Bestwert.	 ✓	<b>REACH KONFORM</b>
-------	--	-------------------------------	------------------	--------	--	-------	----------------------