

# Grundierung für neuen Beton

Ermöglicht die schnelle Beschichtung von neuem Beton

Unsere Grundierung für neuen Beton ist ein 2-komponentiges, nahezu lösemittelfreies Epoxidharz. Die Beschichtung schließt Restfeuchtigkeit im Beton ein, dies ermöglicht das Anstreichen eines neuen Betonbodens, bevor dieser gänzlich ausgetrocknet ist. Gängige Beschichtungen können normalerweise nicht auf Beton aufgetragen werden, bevor die relative Luftfeuchtigkeit bei weniger als 75% liegt, dies kann mehrere Wochen oder auch Monate dauern, je nach Dicke der Betonschicht. Die Grundierung für neuen Beton kann bei bis zu 98% relativer Luftfeuchtigkeit angewendet werden und nach etwa 16 Stunden mit weiteren Bodenbeschichtungen überstrichen werden. Die Produktformel fördert gute Haftung und enthält zudem spezielle Netzmittel, die helfen die Bildung von Luftblasen auf den meisten Betonoberflächen zu verhindern.



## Einsatzbereich:

- Neue Betonböden
- Sand- und Zementoberflächen
- Geeignet für stark befahrene Bereiche

## Eigenschaften:

- Verringert Feuchtigkeit im Beton, wodurch neu verlegte Betonböden schnell gestrichen und in Betrieb genommen werden können
- Nahezu lösungsmittelfreie flüssige Feuchtigkeitssperre aus Epoxidharz
- Widersteht bis zu 98 % RF (relative Luftfeuchtigkeit)
- Für eine vollständig versiegelte Oberfläche ist normalerweise nur ein Anstrich erforderlich
- Kann nach nur 16h überstrichen werden
- Geeignet für stark beanspruchte Bereiche
- Flexibel
- Kann mit Fußbodenheizungen verwendet werden

## 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 unserer **Grundierung für neuen Beton**.

**Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17**

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

# Grundierung für neuen Beton

Ermöglicht die schnelle Beschichtung von neuem Beton

## 1 Oberflächenvorbereitung

**Beton und Sand sowie Zementestrich** – sollten fest, sauber und frei von Verunreinigungen sein, die ein Eindringen in den Untergrund oder ein Anhaften an der Oberfläche verhindern könnten. Maschinelles Aufreißen oder Kugelstrahlen sind ideale Methoden, um große Betonflächen zu reinigen und vorzubereiten und Verunreinigungen zu entfernen. Verwenden Sie einen Staubsauger, um den gesamten Oberflächenstaub zu entfernen.

**Sehr glatter oder geschotterter Beton** – sollte kugelgestrahlt werden, um einen guten Haftgrund für die neue Betongrundierung zu schaffen. Verwenden Sie einen Staubsauger, um den gesamten Oberflächenstaub zu entfernen.

**Fußbodenheizungssysteme** – sollten mindestens zwei Tage vor dem Auftragen von Grundierung für neuen Beton ausgeschaltet und mindestens zwei Tage stehen gelassen werden, bevor sie wieder eingeschaltet werden. Nach dem Einschalten sollte die Fußbodenheizung schrittweise um einige Grad aufgedreht werden.

## 2 Anmischen

Das Produkt besteht aus einem Harz und einem Härter, verpackt in einem Kunststoffbehälter. Entfernen Sie den Deckel vom Behälter und entfernen Sie die „obere Kammer“, die das Härtungsmittel enthält. Den Inhalt der oberen Kammer in den Behälter kippen und mit dem Harz vermischen. Mischen Sie gründlich mit einem Werkzeug mit breiter Klinge – ein Stück Latte ist ideal. Kratzen Sie an den Seiten und am Boden des Behälters, um sicherzustellen, dass das Produkt gut vermischt ist. Dies ist für eine kleine Anzahl von Einheiten in Ordnung. Wenn Sie mehrere Packungen zum Mischen haben, empfehlen wir einen Farbbrührer in einer langsam laufenden elektrischen Bohrmaschine.

## 3 Anwendung

**Wichtig** – Sobald der Inhalt der Packung gemischt wurde, findet eine chemische Reaktion statt, die Wärme erzeugt, und das Produkt sollte daher in eine Gefäß umgefüllt und sofort verwendet werden.

Die besten Ergebnisse werden unter warmen (mindestens 15 °C), trockenen Bedingungen mit guter Belüftung erzielt. Mit einer mittelflorigen Rolle (kein Schaum) auftragen und gut in die Betonoberfläche einarbeiten. Eine dicke Schicht (250 Mikrometer) ist normalerweise ausreichend. Die Beschichtung sollte das Substrat bedecken und keine Nadellöcher oder fehlende Stellen hinterlassen. Neubeton von angemessener Qualität lässt sich erfolgreich mit einer Schicht abdecken. Untersuchen Sie die Oberfläche, sobald die erste Schicht getrocknet ist. Tragen Sie eine zweite Schicht auf, um alle Stellen abzudecken, die möglicherweise ausgelassen wurden oder wo eingeschlossene Luft Löcher verursacht hat. Das Produkt enthält spezielle Netzmittel, die helfen, die Bildung von Luftblasen auf den meisten Betonoberflächen zu verhindern.

**Reparaturen/Erneuerung** – Wenn ein Estrich oder ein Erneuerungsmittel wie Watco Flowtop<sup>®</sup> oder Concrex<sup>®</sup> auf die neue Betongrundierung aufgetragen werden soll, sind 2 Schichten erforderlich. Bitte blenden Sie die zweite Schicht mit trockenem Sand ab, um einen Schlüssel für das Overlay-Material zu erhalten.

## 4 Sicherheit

Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.

# Grundierung für neuen Beton

## Spezifikation

<b>Kompositionen</b>	2-komponentige Epoxybeschichtung mit 100% Feststoffgehalt.
<b>Anzahl der Komponenten</b>	1 x Härter, 1x Harz.
<b>Finish</b>	Dunkelgrau.
<b>Primer erforderlich</b>	Nein.
<b>Anzahl Anstriche</b>	1
<b>Schichtdicke trocken</b>	250 Mikrometer.
<b>Schichtdicke nass</b>	250 Mikrometer.
<b>Innen- und Außenbereich</b>	Innenbereich.
<b>Werkzeug</b>	Mittelflorige Farbrolle, Pinsel.
<b>Minimale Anwendungstemperatur</b>	15°C
<b>Geeignet für</b>	Blanken und porösen Beton.
<b>Gebindegröße</b>	8 kg (5,75 l)
<b>Reichweite</b>	20-25 m <sup>2</sup> per 8 kg bei 250 Mikrometer.
<b>Topfzeit</b>	1 Stunde bei 15°C.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Eine Reinigung der Farbroller und Pinsel ist nicht praktikabel, entsorgen Sie diese nach der Anwendung.
<b>Haltbarkeit</b>	6 Monate im ungeöffneten Zustand.
<b>Aushärtezeit</b>	4-6 Stunden bei 15°C.
<b>Generelle Einschränkungen</b> Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete.	Wenn die zu grundierende Oberfläche sehr porös oder Risse hat, kann eingeschlossene Luftblasen verursachen. Die erste Schicht sollte auf solchen Oberflächen inspiziert und eine zweite Schicht auf alle Stellen aufgetragen werden, an denen feine Luftlöcher vorhanden sind. Überschreiten Sie nicht die angegebene Reichweite – markieren Sie eine Fläche von 25 m <sup>2</sup> pro Packung, um ein zu dünnes Auftragen zu vermeiden. Nach dem Mischen sofort verwenden und innerhalb von 1 Stunde aufbrauchen. Nicht mischen. Nur so viele Packungen anmischen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit verbraucht werden können.

Gratisproben des Produkts sind auf Nachfrage erhältlich.

## Härtezeiten

	Überstreichen	Berührtrocken	Hinweis zum Überstreichen
10°C	7-10 Stunden	16 Stunden	Erlauben Sie der Grundierung 16 Stunden bei 15°C zu trocknen, vor der Anwendung von Watco 100% Feststoffanteil Beschichtungen, wie Epoxyguard Premium, Chemi-Coat, Epoxygrip oder Tankwall-Versiegelung. Warten Sie 24-48 Stunden vor der Anwendung von wasserbasierten Produkten wie Watco Epoxyguard Beste Formel oder Epoxyguard Safe. Wenn mehr als 4-5 Tage vergangen sind, vor dem Überstreichen sollte die Grundierung für neuen Beton leicht angeraut werden, um eine gute Haftung sicherzustellen.
15°C	4-6 Stunden	8 Stunden	
20°C	3-4 Stunden		

# Grundierung für neuen Beton

## Konformitätserklärung



**BREEAM  
KONFORM**  
(für Renovierungen)



**VOC LEVEL**



**ISO 16000**  
Eine Messung des VOC Ausstoßes eines Produkts innerhalb eines Gebäudes.



**REACH  
KONFORM**