

Wasserbasierte Betonversiegelung

Die Watco Wasserbasierte Betonversiegelung versiegelt und härtet poröse Betonoberflächen. Es ist mikroporös und lässt die Oberfläche atmen.

Die Versiegelung enthält ein mikronisiertes Acryl, welches tief in poröse Oberflächen eindringt, um zu binden, zu härten und zu versiegeln. Die Vernetzungseigenschaft des Acryls verbinden sich zu einem gleichmäßigen Oberflächenfilm aus. Dies ergibt eine schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche. Die Stärke des Glanzes variiert je nach Porosität des Untergrundes und der Anzahl aufgetragener Schichten. Es ist schnell und einfach anzuwenden und eignet sich am besten für den Einsatz in Lagerhallen und Produktionsbereichen oder überall dort, wo eine eindringende, staubabdichtende, nahezu geruchlose Versiegelung für mittelschwere Verkehrslast notwendig ist. Die wasserbasierte Betonversiegelung ist auch in einem hellgrauen Finish erhältlich. Die Versiegelung ist atmungsaktiv, nahezu lösemittelfrei und auch in Innenbereichen einsetzbar. Es besitzt eine A+ VOC Emissionsbewertung und somit einen sehr niedrigen VOC-Gehalt.

FARBEN



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



Einsatzbereiche:

- Produktionsstätten
- Werkstätten
- Lagerhäuser, mit mittlerem Verkehrsaufkommen
- Rechenzentren
- Maschinenräume

Eigenschaften:

- Klare, wasserbasierte Acrylversiegelung
- Erhältlich in farblos und hellgrau
- Durchdringt, dichtet ab und härtet den Untergrund mit nur einem Anstrich
- Einkomponentige Versiegelung, leicht zu verarbeiten
- Voll belastbar bereits nach 24 Stunden
- Minimaler Verdunkelungseffekt auf den meisten Oberflächen
- Atmungsaktiv
- Nahezu lösemittelfrei und geruchsarm
- Glänzendes Finish – schmutzabweisend und einfach zu reinigen

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 **Wasserbasierte Betonversiegelung**.

Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17

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

Wasserbasierte Betonversiegelung

1 **Untergrundvorbereitung**

Blanker beton – Auf einer staubigen Oberfläche ist kehren oder saugen oft ausreichend. Für die Entfernung weiterer Verschmutzungen, wie leichten Öl- oder Fettrückständen empfehlen wir Watco Bio-Defett. Spülen Sie die Fläche anschließend mit sauberem Wasser ab und lassen Sie sie vollständig austrocknen (48 Stunden). Bei stärkeren Verunreinigungen wird Watco Tiefenreiniger/Entfetter empfohlen. Die wasserbasierte Betonversiegelung darf ausschließlich auf trockenem Untergrund (etwa 48 Stunden nach Reinigung) aufgetragen werden.

Neuer beton – Neuer Beton sollte mindestens 8 Wochen trocknen. Zementschlämme sollte mechanisch entfernt werden. Sollte der neue Beton dreckig sein, verfahren Sie wie oben bereits aufgeführt.

Vorbehandlung – Eine Vorbehandlung ist normalerweise nicht erforderlich. Bei besonders offenporigen, stark saugenden Oberflächen kann das Auftragen weiterer Schichten erforderlich sein um ein einheitliches Finish zu erreichen. Nutzen Sie die wasserbasierte Betonversiegelung nicht auf besonders glatten, oder flügelgeglätteten Oberflächen. Hier wird der Einsatz der Watco Premium Spezial Versiegelung empfohlen.

2 **Anwendung**

Schütteln Sie den Behälter gründlich um die Pigmente gut durchzumischen. Gießen Sie eine kleine Menge direkt auf den Boden und verteilen diese mit einem weichen Besen oder Bürste. Eine gleichmäßige Verarbeitung verbessert das einheitliche Finish. Sollte eine stärkere Färbung gewünscht sein, tragen Sie eine zweite Schicht auf.

3 **Sicherheit**

Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage erhältlich.

4 **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.

Wasserbasierte Betonversiegelung

Spezifikation

Zusammensetzung	Wasserbasiertes Acryl.
Anzahl der Komponenten	1
Finish	Klar, glänzend, hellgrau.
Vorbehandlung	Genaue Informationen finden Sie auf der Rückseite im Bereich Grundierung. Je nach Untergrund können mehrere Anstriche notwendig sein.
Anzahl der Anstriche	1 (siehe "Vorbehandlung").
Schichtdicke trocken	50 Mikrometer.
Schichtdicke nass	100 Mikrometer.
Gebrauch	Innen.
Werkzeug	Weicher Besen oder Pinsel.
Minimale Anwendungstemperatur	Luft: 15°C, Boden: 10°C.
Geeignet für	Blanker, poröser Beton und Estrich.
Verpackung	5 l
Verbrauch	5 l für ca. 40-50 m ² je nach Untergrundbeschaffenheit.
Reinigung der Werkzeuge	Warmes Wasser und Seife.
Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Reinigung des Bodens	Industrie Reiniger. Nicht Dampfreinigen.
Lagerung	Lagern Sie die Beschichtung bei 15-25°C für mindestens 8 Stunden vor Gebrauch. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Generelle Einschränkungen Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete.	Nicht auf feuchten Untergründen auftragen. Ungeeignet für besonders glatte, oder flügelgeglättete Böden. Vermeiden Sie Pfützenbildung. Oberflächenflüssigkeit sollte vollständig entfernt werden. Ätzen Sie die Oberfläche vor dem Gebrauch der wasserbasierten Betonversiegelung nicht an.

Härtezeiten

	Überstreichbar in	Handtrocken in	Leichter Verkehr	Schwerer Verkehr
10°C	8 Stunden	6 Stunden	12 Stunden	24 Stunden
20°C	6 Stunden	4 Stunden	12 Stunden	24 Stunden
30°C	6 Stunden	2 Stunden	12 Stunden	24 Stunden

Leichter/Mittlerer Verkehr: Fußgänger, Handhubwagen, Gabelhubwagen, Gabelstapler, parkende Fahrzeuge

Wasserbasierte Betonversiegelung

Konformitätserklärung



**BREEAM
KONFORM**
(für
Renovierungen)



VOC LEVEL



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



**REACH
KONFORM**