

# WASSERBASIERTE BETONVERSIEGELUNG



## EINSATZBEREICHE

- Produktionsstätten
- Werkstätten
- Lagerhäuser

## EIGENSCHAFTEN

- Klare, wasserbasierte Acryl-Versiegelung
- 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

## DESCRIPTION

Die Watco Wasserbasierte Betonversiegelung versiegelt und härtet neue und alte, blanke und 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 geruchloser Versiegelung für mittelschwere Verkehrsbelastung 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 einem sehr niedrigen VOC-Gehalt.

## 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	In der Regel ist ein Anstrich ausreichend.
Schichtdicke trocken	50 Mikrometer.
Schichtdicke nass	100 Mikrometer.
Gebrauch	Innen und Außen.
Werkzeug	Weicher Besen oder Pinsel.
Minimale Anwendungs-Temperatur	Luft: 15°C Boden: 10°C
Geeignet für	Blanker, poröser Beton und Estrich.
Verpackung	5 L
Verbrauch	5 l für ca. 40 m²-50 m² je nach Untergrundbeschaffenheit.
Reinigung der Werkzeuge	Warmes Wasser und Seife.

## FARBEN

Klar

Hellgrau

Muster sind auf Anfrage erhältlich.  
An dieser Stelle kann für eine 100% Farbgleichheit keine Garantie übernommen werden.

Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Reinigung des Bodens	Industrie Reiniger. Watco Protect Produkte werden empfohlen. Nicht Dampfreinigen.
Lagerung	Lagern Sie die Beschichtung bei 15-25°C für mindestens 8 Stunden vor Gebrauch. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Einschränkungen	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.

HÄRTEZEIT	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 Stunde	12 Stunden	24 Stunden

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

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



BREEAM  
KONFORM



VOC LEVEL  
Sehr gering <10 gl.  
gering <100 gl.  
mittel <250 gl.  
hoch >250 gl.



ISO 16000  
Innenluftverunreinigung:  
A+, B, C.



REACH  
KONFORM

### UNTERGRUND VORBEREITUNG

**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 vollständig austrocknen. Bei stärkeren Verunreinigungen wird Watco Tiefenreinigender Entfetter empfohlen. Die wasserbasierte Betonversiegelung darf ausschließlich auf trockenem Untergrund 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.

**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.

**SICHERHEIT:** Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage erhältlich.

**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.

## 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