

# Flexicoat™

Eine flexible Beschichtung für Böden, die Vibrationen und Bewegungen ausgesetzt sind

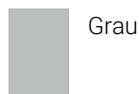


Watco Flexicoat ist eine Polyaspartic-Beschichtung, die für Böden entwickelt wurde, die leichten Bewegungen oder Rissen ausgesetzt sein können.

Die Polyaspartic-Farbtechnologie bedeutet, dass Beschichtungen eine höhere Leistung bieten, wie z. B. eine verbesserte Haltbarkeit (Festigkeit, Flexibilität und Widerstandsfähigkeit), die Fähigkeit der Farbe, bei extrem niedrigen Temperaturen zu trocknen und auch sehr schnell auszuhärten. Zu den weiteren Leistungsvorteilen gehören eine hervorragende Kratzfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit sowie eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen das Ausbleichen durch UV-Strahlung. Und im Gegensatz zu Epoxidbeschichtungen verfügen Polyaspartics über erhöhte flexible Eigenschaften, so dass sie die richtige Wahl für Industrieböden sind, die einen unglaublich starken und lang anhaltenden Schutz benötigen.



## Farben



Grau



Ziegelrot



Blau



Hellgrau



Signalgelb

Muster sind auf Anfrage erhältlich. Obwohl die gezeigten Farbmuster mit großer Sorgfalt erstellt werden, kann keine Garantie dafür übernommen werden, dass sie genau den angebotenen Farben entsprechen.

## Anwendungsbereiche

- Böden, die sich durch vibrierende Maschinen leicht bewegen können
- Böden, die sich durch Wärme und Feuchtigkeit ausdehnen
- Anlagen-/Kesselräume oder Bündelbereiche, in denen Geräte undicht werden können
- Flexible Mezzaninböden
- Außenbereiche

## Eigenschaften:

- Füllt und überbrückt kleine Risse, um die Vorbereitungszeit zu verkürzen
- Hilft, Lärm zu unterdrücken
- Mehr Komfort unter den Füßen
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Gute wasserabweisende Eigenschaften - ideal als flexible, wasserdichte Beschichtung
- Die Formel mit geringem Lösungsmittelgehalt ist während der Anwendung praktisch geruchlos
- Kann mit Dampf gereinigt werden
- Gute UV-Beständigkeit

## Sie benötigen einen Berater? 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 **Flexicoat**.

## Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17.

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

# Flexicoat<sup>™</sup>

Eine flexible Beschichtung für Böden, die Vibrationen und Bewegungen ausgesetzt sind

## 1 Oberflächenvorbereitung

**Beton** – Der zu behandelnde Beton muss mindestens vier Wochen alt, vollständig trocken und frei von Oberflächenschlämme (eine schwache Staubschicht auf Beton), Verunreinigungen und schlecht haftenden früheren Beschichtungen sein. Alle Spuren von Fett oder Öl sollten mit Watco Bio-Defett (oder einem ähnlichen Entfettungsmittel) entfernt und die Fläche gründlich abgewaschen und trocknen gelassen werden. Sehr glatter Beton oder Beton mit Oberflächenschlämme sollte mit Watco Zemprep Schleierentferner angeätzt werden, um eine ausreichende Haftung zu gewährleisten. Der Beton sollte nach der Behandlung mit Watco Zemprep Schleierentferner gründlich abgewaschen und trocknen gelassen werden.

**Stein** – Der Stein sollte trocken und frei von losem Oberflächenmaterial und Verunreinigungen sein.

**Gestrichene Oberflächen** – Schleifen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen mit einem Diamantschleifer, um ein gleichmäßig rauhes Profil zu erhalten, und stellen Sie sicher, dass alle schwach haftenden Materialien entfernt werden. Glänzende oder unzureichend vorbereitete Oberflächen können zu Haftungsproblemen führen, daher wird eine gründliche Inspektion empfohlen, um sicherzustellen, dass keine Bereiche übersehen wurden. Kehren Sie den Bereich nach dem Schleifen gründlich ab; loses Material oder Staub kann die Haftung beeinträchtigen. Bio-Defett kann verwendet werden, um nach dem Schleifen Fett und Öl von der Oberfläche zu entfernen. Mit Watco Bio-Defett gewaschene Oberflächen müssen jedoch vor der Beschichtung gründlich mit Wasser abgespült und vollständig getrocknet werden.

**Blankes Metall** – Entfernen Sie Rost und abblätterndes Material durch Schleifen oder Drahtbürsten. Tragen Sie die Beschichtung sofort nach der Vorbereitung auf die saubere Metalloberfläche auf. Fett oder Öl kann mit Watco Bio-Defett - einem lösungsmittelfreien Entfetter - entfernt werden. Lassen Sie das Metall vor der Beschichtung trocknen. Verzinkte Metalle sollten mit Watco Galvaprime behandelt werden.

## 2 Mischen

Die große äußere Dose enthält eine Dose mit Harz und eine Dose mit Härtemittel. Nehmen Sie diese beiden Dosen heraus und rühren Sie den Inhalt jeder Dose gründlich um. Beide Dosen in die große äußere Dose umfüllen. Die beiden Komponenten sollten dann mit einem breiten Rührer sehr gründlich miteinander vermischt werden. Eine Holzlatte mit einer Breite von mindestens 25 mm ist ideal. Mischen Sie 2 bis 3 Minuten lang, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz erreicht ist.

## 3 Anwendung

Die besten Ergebnisse werden bei warmen (mindestens 10°C -15°C) und trockenen Bedingungen mit guter Belüftung erzielt. Mit einer simulierten Schafslederrolle auftragen. Zum Einstreichen kann ein Pinsel verwendet werden. Ca. 8-12 Stunden warten, wenn eine Überarbeitung erforderlich ist (siehe Aushärtungszeiten auf der Rückseite).

## 4 Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich.

## 5 Bestellung

Erhältlich direkt bei der Watco GmbH. Alle Watco-Produkte werden gemäß den Verkaufsbedingungen des Unternehmens verkauft. Die Firma Watco und ihre Vertreter werden häufig um Anmerkungen zu den potenziellen Verwendungszwecken ihrer Produkte gebeten, wenn diese von den in den Datenblättern der Firma beschriebenen Verwendungszwecken abweichen. Obwohl das Unternehmen und seine Vertreter in solchen Fällen stets versuchen, nützliche und konstruktive Ratschläge zu geben, kann das Unternehmen Watco nicht für die Ergebnisse solcher Verwendungen haftbar gemacht werden, es sei denn, sie werden von Watco schriftlich bestätigt.

# Flexicoat<sup>™</sup>

Eine flexible Beschichtung für Böden, die Vibrationen und Bewegungen ausgesetzt sind

## Spezifikation

<b>Zusammensetzung</b>	Zweiteilige Polyaspartic-Formulierung
<b>Anzahl der Komponenten</b>	1 x Aushärtungsmittel und 1 x Harz
<b>Finish</b>	Mittlerer Glanz
<b>Primer erforderlich</b>	Nein
<b>Anzahl von Schichten</b>	1
<b>Innen-oder Außenbereich</b>	Innen- sowie Außenbereich
<b>Werkzeuge</b>	Rolle aus Schafsflederimitat, Pinsel zum Einschneiden
<b>Geeignet für</b>	Beton, Holz, Metall, 6 Monate alter Asphalt
<b>Verpackungsgröße</b>	2.5L
<b>Deckung</b>	2,5 l reichen für ca. 20 m <sup>2</sup> pro 2,5 l pro Anstrich. Ein Anstrich ist normalerweise für die meisten Oberflächen ausreichend. Auf sehr porösen oder strukturierten Oberflächen können jedoch zwei Anstriche erforderlich sein, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen.
<b>Aushärtungszeiten</b>	Unter gut belüfteten Bedingungen und bei Temperaturen von ca. 15°C - 20°C sollte er nach 5 Stunden berührungstrocken sein. Bitte warten Sie 8 bis 12 Stunden, bevor Sie überstreichen und 12 Stunden, bevor Sie den Boden befahren. Die volle chemische Beständigkeit wird allmählich über 7 Tage erreicht (bei einer konstanten Mindesttemperatur von 15°C). Vermeiden Sie es, die Oberfläche 7 Tage lang nach dem Auftragen zu waschen. Die Aushärtung kann durch niedrige Temperaturen verlängert werden und kann 24 - 48 Stunden dauern, wenn sie bei 10°C -15°C aufgetragen wird.
<b>Chemikalienresistenz</b>	Siehe Tabelle
<b>Halbbarkeitsdauer</b>	12 Monate im ungeöffneten Behälter
<b>Reinigungswerkzeuge</b>	Verwenden Sie Reinigungslösung TH99
<b>Topfzeit</b>	20 - 30 Minuten bei 20°C. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich diese Zeit
<b>Reinigung</b>	Beständig gegen die normale Palette von Industriereinigern. Starke Entfettungsmittel sollten zuerst getestet werden. Im Allgemeinen reicht ein mildes Reinigungsmittel aus, das mit einem Besen oder einer Scheuermaschine verwendet wird
<b>Lagerung</b>	Zwischen 15°C - 25°C für mindestens 8 Stunden vor dem Gebrauch
<b>Sicherheit</b>	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitsinformationen. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Anwendung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.

# Flexicoat™

Eine flexible Beschichtung für Böden, die Vibrationen und Bewegungen ausgesetzt sind

## Ergebnisse direkt nach 4 Stunden Aussetzung

Name	Konzentration	
Salzsäure	5%	*****
	15%	*****
Schwefelsäure	5%	*****
	20%	****
Salpetersäure	5%	*****
	20%	*****
Phosphorsäure	10%	*****
	20%	*****
Essigsäure	10%	*****
	20%	*****
Weinsäure	10%	*****
	20%	*****
Oxalsäure	5%	*****
	10%	*****
Milchsäure	10%	*****
	20%	*****
Calciumhydroxid	10%	*****
	50%	*****
Natriumhypochlorit	10%	*****
	50%	*****
Natronlauge	10%	*****
	50%	*****
Ammoniak	5%	*****
	20%	*****
Aceton	100%	*****
	50%	*****

Name	
Butoxyethanol	***
Xylol	****
Ethanol	*****
Ester	*****
Triethyltetramin	****
Caromax	***
Ethylmethylketon	*****
Benzylalkohol	*
Methoxypropanol	***
Exsol D40	*****
Geruchsneutrales Kerosin	*****
Testbenzin	*****
Waschmittel	*****
Bleichmittel	*****
50%ige Salzlösung	*****
Mineralöl	*****
50% Zuckerlösung	*****
Frostschutzmittel	*****