Lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung



Eine strapazierfähige, zweikomponentige Bodenbeschichtung für den Einsatz in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -lagerung

Watco Lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung verwendet die neueste Polyaspartic-Harz-Technologie für eine qualitativ hochwertige, besonders verschleißfeste Beschichtung, die nach EN 71/3 zertifiziert wurde und Lebensmittel nicht beeinträchtigt. Sie eignet sich perfekt für übliche Bereiche der Lebensmittelverarbeitung und kalte Bereiche der Lebensmittellagerung, wie begehbare Kühlräume. Sie härtet auch in tiefgekühlten Bereichen (bis hinab zu -10°C), in denen herkömmliche Farben nicht trocknen.

FARBEN

- Hellgrau
- Grau
- Blau
- Ziegelrot
- Signalgelb
- Weiss

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

Einsatzbereiche:

- Bereiche der Lebensmittelproduktion und -lagerung
- Kühlhäuser

Eigenschaften:

- Geprüft nach EN 71/3 als nicht-giftiges Produkt
- Hält starker Nutzung und schwerem Verkehr stand
- Schnelltrocknend, nach nur 5 Stunden überstreichbar
- Kann bei Temperaturen zwischen -10°C und 30°C aufgetragen werden
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit

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 **Lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung.**

Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17

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

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

Lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung

1 Oberflächenvorbereitung

Alle Oberflächen müssen eine Temperatur von -10°C oder höher haben und frei von Eis und Wasser sein. Beton muss mindestens sechs Wochen alt, absolut trocken und frei von Verunreinigungen sein.
Fett oder Öl sollten mit Watco Bio-Defett (oder einem ähnlichen emulgierendem Entfetter) entfernt werden. Spülen Sie den Bereich anschließend gründlich mit Wasser ab, und lassen Sie ihn trocknen.
Sehr glatter Beton oder Beton mit Zementschleier (einer schwachen, staubigen Schicht) sollte angeschliffen oder mit Watco Zemprep Schleierentferner angeätzt werden, um eine angemessene Haftung zu gewährleisten. Der Beton sollte nach der Behandlung mit Watco Zemprep Schleierentferner gründlich abgewaschen werden. Lassen Sie ihn anschließend gut trocknen.
Wir empfehlen, flügelgeglättete Oberflächen mit Watco Premium Spezial Primer vorzubehandeln. Er muss jedoch vor dem Überstreichen vollständig ausgehärtet sein.
Bei bereits lackierte Oberflächen schleifen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen mit einem Diamantschleifer, um ein gleichmäßig raues 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-D kann verwendet werden, um nach dem Schleifen Fett und Öl von der Oberfläche zu entfernen. Mit Watco Bio-Defett Entfetter gewaschene Oberflächen müssen jedoch vor der Beschichtung gründlich mit Wasser abgespült und vollständig getrocknet werden.

2 Anmischen

Bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C anmischen. Entnehmen Sie die zwei inneren Dosen aus der großen äußeren Dose. Rühren sie beide Dosen gut durch und gießen Sie dann den gesamten Inhalt in die große äußere Dose (schaben Sie die Innenseite der kleinen Dosen dabei ab, um jegliche Rückstände zu entfernen).
Mischen Sie die Komponenten gründlich mit einem Spatelmesser oder einem ähnlichen Werkzeug mit breiter Klinge (ein Stück Dachlatte ist perfekt). Mischen Sie weiter, bis Sie eine einheitliche Farbe und Konsistenz erhalten. Mischen Sie nicht mehr als ein Gebinde auf einmal an. Bei Verwendung eines Mix-Aufsatzes an einer elektrischen Bohrmaschine sollten Sie zusätzlich ein Spatelmesser benutzen, um ungemischtes Material von der Seite und dem Boden der Dose unterzumischen. Nicht verdünnen.

3 Anwendung

Bei Temperaturen zwischen -10°C und 30°C auftragen. Das Produkt kann bei niedrigen Temperaturen zähflüssiger werden, wodurch sich die Reichweite reduziert. Das Produkt sollte mit einem Farbroller gut über die Fläche verteilt werden, um die Reichweite zu maximieren und das beste Ergebnis zu erzielen.

4 VOCs

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 500 g/l. Dieses Produkt enthält < 80 g/l VOC.

5 Sicherheit

Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

Lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung

Spezifikation

Zusammensetzung	Polyaspartic-Harz basiert.
Anzahl der Komponenten	1 x Härter, 1 x Harz.
Oberfläche	Halbglänzend.
Grundierung erforderlich	Siehe Oberflächenvorbereitung auf Seite 2.
Anzahl der Anstriche	2
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Innen- und Außenbereich.
Werkzeug	Farbroller. Kanten mit einem Pinsel streichen.
Minimale Verarbeitungs-temperatur	Minus 10°C.
Geeignet für	Beton oder Zementestrichböden, Asphalt (mindestens einen Monat alt und vollständig getrocknet), die meisten bestehenden Beschichtungen und Holz.
Gebindegröße	2,5 l
Reichweite	25 m² pro Schicht pro 2,5 Liter Gebinde. Die Reichweite reduziert sich bei strukturierten oder porösen Oberflächen oder bei Bodentemperaturen unterhalb von 0°C.
Topfzeit	25-30 Minuten bei 15°C. Höhere Temperaturen reduzieren diese Zeit. Die Topfzeit kann maximiert werden, indem Sie das angemischte Produkt in eine flache Farbwanne umfüllen.
Reinigung	Übliche industrielle Reinigungsmittel.
Werkzeugreinigung	Verwenden Sie Watco Reinigungslösung TH99, um Spritzer zu entfernen oder Werkzeuge zu reinigen, bevor das Produkt aushärtet.
Lagerung	Zwischen 10-25°C für mindestens 12 Stunden vor der Anwendung.
Haltbarkeit	12 Monate im originalverschlossenen Behälter.
Sicherheit	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.

Härtezeiten

	Überstreichbar	Leichte Nutzung	Starke Nutzung	Volle Chemikalien-beständigkeit
-10°C	30 Stunden	36 Stunden	48 Stunden	7 Tage
0°C	16 Stunden	24 Stunden	36 Stunden	7 Tage
20°C	4-5 Stunden	6-8 Stunden	12 Stunden	7 Tage

Zeiten sind generell abhängig von den Bedingungen vor Ort, aber die obenstehenden Zeiten können als Richtwerte genommen werden.

© Watco GmbH 2023

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**