

Bodenbeschichtung Kalttrocknend

Hochleistungsbeschichtung, kann bei -10°C aufgetragen werden



Die leistungsstarke Bodenbeschichtung Kalttrocknend kann bei niedrigen Temperaturen aufgetragen werden, bei denen herkömmliche Beschichtungen nicht mehr aushärten. Perfekt für den Einsatz in stark beanspruchten Bereichen wie Werkstätten, Lagerhallen, Laderampen und Kühlhäusern. Watco Bodenbeschichtung Kalttrocknend widersteht UV-Strahlung und Verwittern und ist dadurch vielseitig einsetzbar - sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Diese robuste, glänzende Beschichtung ist glatt, einfach zu reinigen und pflegeleicht. Wenn Sie eine rutschfeste Oberfläche benötigen, empfehlen wir stattdessen Watco Anti-Rutsch Beschichtung Kalttrocknend (Rutschsicherheitswert R 11).

Einsatzbereiche:

- Produktionsbereiche
- Lagerhallen
- Werkstätten
- Laderampen
- Kühlhäuser, begehbare Kühl- und Gefrierräume
- Innen- und Außenbereich

Eigenschaften:

- Leistungsstarke, zweikomponentige Beschichtung mit Polyaspartic-Harz-Technologie
- Kann bei Temperaturen bis hinab zu -10°C und bis hinauf zu 25°C aufgetragen werden
- Ausgezeichnete UV- und Verwitterungsbeständigkeit
- Schnelle Aushärtung - starke Nutzung schon nach nur 16 Stunden
- Übertreffende Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Äußerst robust - meistert selbst Gabelstapler problemlos

FARBEN



Gratisproben des Produkts sind auf Nachfrage erhältlich.

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

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 **Bodenbeschichtung Kalttrocknend**.

Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17 (DE) oder 01310 09 10 (AT) .
(Werktags Mo. - Fr. 7:30 - 17:00 Uhr)

Bodenbeschichtung

Kalttrocknend

1 Oberflächenvorbereitung

Blanker Beton - Entfernen Sie Zementschleier, Staub und sämtlichen leichten Dreck oder Fettablagerungen mit Watco Zemprep Schleierentferner. Watco Zemprep Schleierentferner ätzt glatten, blanken Beton zusätzlich an und sorgt damit für eine bessere Haftung. Mit klarem Wasser spülen und die Oberfläche trocknen lassen (48 Stunden). Um starke Ablagerungen von Öl und Fett zu entfernen, empfehlen wir Watco Concroff. Spülen Sie auch hier mit klarem Wasser nach und lassen Sie die Oberfläche trocknen (48 Stunden).

Neuer Beton - Als Richtlinie sollte neuer Beton 8 Wochen trocknen. Die Oberfläche sollte dann mit Watco Zemprep Schleierentferner behandelt und danach gründlich abgespült werden. Den Boden vor der Auftragung dieser Beschichtung trocknen lassen (48 Stunden).

Anwendung bei niedrigen Temperaturen - Wenn Sie das Produkt bei Kälte auftragen, sollte es vor der Anwendung idealerweise für mindestens 8 Stunden in einem warmen Raum gelagert werden. Unter 5°C trocknet der Boden nur schwierig. Vermeiden Sie es daher wenn möglich, ihn zu befeuchten. Gründliches Abfegen oder mechanisches Bürsten kann ausreichend sein.

Grundierung - ist in der Regel nicht erforderlich. Verwenden Sie Watco Polyaspartic Primer für offenporige oder sehr poröse, stark saugende Oberflächen wie Zementestrich, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten und den Einschluss von Luftblasen zu vermeiden. Watco Polyaspartic Primer sollte auch auf glattem (aber nicht flügelgeglättetem) Beton angewendet werden, um die Haftung zu verbessern.

Holz - muss unbeschädigt, sauber und trocken sein.

Flügelgeglätteter Boden - sollte mechanisch vorbereitet werden.

Lackierte Oberflächen - sollte mechanisch vorbereitet werden. 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 15°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 Rührquirls an einer elektrischen Bohrmaschine (bei geringer Geschwindigkeit) sollten Sie zusätzlich ein Spatelmesser benutzen, um ungemischtes Material von der Seite und dem Boden der Dose unterzumischen.

3 Anwendung

Bei Temperaturen zwischen -10°C und 15°C auftragen.

Gießen Sie das angemischte Material in eine Farbwanne und tragen Sie es mit einem Farbroller mit kurzem Flor (nicht mit mittlerem Flor oder aus Schaumstoff) auf den Boden auf. Verteilen Sie die Beschichtung gründlich, damit Sie einen dünnen Farbfilm erhalten. Für Randbereiche können Sie einen Farbpinself verwenden. Tragen Sie die Farbe nicht zu dick auf, da sich sonst die Reichweite reduziert. Polyaspartic-Beschichtungen sollten generell als dünner Film aufgetragen werden. Die zweite Schicht sollte aufgetragen werden, sobald die erste Schicht trocken ist (im Regelfall nach 6 Stunden bei 15°C). Sie muss innerhalb von 5 Tagen aufgetragen werden. Falls doch mehr als 5 Tage vergehen, sollte die erste Schicht leicht angeschliffen werden.

4 Sicherheit

Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.

Bodenbeschichtung Kalttrocknend

Spezifikation

Zusammensetzung	Zweikomponentiges Polyaspartic-Harz mit hohem Feststoffanteil.
Anzahl der Komponenten	1 x Härter, 1 x Harz.
Oberfläche	Farbig, hochglänzend, glatt.
Grundierung erforderlich	Siehe "Oberflächenvorbereitung" Seite 2.
Anzahl der Anstriche	2
Schichtdicke trocken	85 Mikrometer.
Schichtdicke nass	100 Mikrometer.
Einsatz (Innen-/ Außenbereich)	Innen- und Außenbereich.
Werkzeug	Farbroller mit kurzer Flörlänge. Kanten mit einem Pinsel streichen.
Minimale Verarbeitungstemperatur	-10°C
Geeignet für	Beton, Asphalt (3 Monate alt), Zementestriche, gut haftende Farbe, einige Metalle und Holz. Der relative Feuchtigkeitsgehalt von Beton sollte unter 75% RH liegen.
Gebindegröße	2,5 l
Reichweite	25 m ² pro Schicht. Wenn die Beschichtung bei Temperaturen unterhalb von 0°C oder auf eine strukturierte oder poröse Oberfläche aufgetragen wird, kann sich die Reichweite vermindern.
Topfzeit	15°C = 20 Minuten. Unterhalb von 15°C = 30 Minuten.
Werkzeugreinigung	Eine Reinigung der Farbroller und Pinsel ist nicht praktikabel, entsorgen Sie diese nach der Anwendung.
Reinigung	Übliche industrielle Reinigungsmittel. Nicht dampffreien.
Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Lagerung	Zwischen 15-25°C für mindestens 8 Stunden vor der Anwendung. Nicht einfrieren lassen.
Generelle Einschränkungen. Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete.	Nicht auf feuchte Oberflächen auftragen. Bei der Verwendung im Außenbereich versiegelt Watco Bodenbeschichtung Kalttrocknend den Untergrund und kann dadurch in schlecht entwässerten Bereichen zu einer vermehrten Pfützenbildung beitragen, die unter Umständen zu einer rutschigen Oberfläche führt. Nehmen Sie in solchen Fällen die Anti-Rutsch Beschichtung Kalttrocknend. Nicht bei bevorstehendem Regen auftragen. Nicht auf flügelgeglättete Oberflächen auftragen. Die meisten selbstnivellierenden Verbindungen können nicht gestrichen werden - bitte fragen Sie uns nach genaueren Informationen. Der Anstrich von Riffelblechen ist problematisch, da sich die Beschichtung an den erhobenen Stellen vorzeitig abnutzen kann.

Härtezeiten











	Zweite Schicht	Handtrocken	Leichte Nutzung	Starke Nutzung	Volle chemische Beständigkeit
-10°C	30 Stunden	24 Stunden	36 Stunden	48 Stunden	14 Tage
0°C	20 Stunden	16 Stunden	24 Stunden	36 Stunden	7 Tage
10°C	12 Stunden	8 Stunden	16 Stunden	24 Stunden	7 Tage
15°C	6 Stunden	4 Stunden	8 Stunden	16 Stunden	7 Tage

Leichte Nutzung: Fußgänger, Transportkarren, Hubwagen, vereinzelt Gabelstapler

Starke Nutzung: Regelmäßige Befahrung mit Gabelstaplern, starker Fußverkehr, geparkte Fahrzeuge

Bodenbeschichtung Kalttrocknend

Testergebnisse

 <p>ABRIEB-FESTIGKEIT ISO 5470-1</p> <p>187 mg</p>	<p>Abrieb-Festigkeit ISO 5470-1</p>	<p>3000 mg → 0 mg Niedrig → Hoch</p>	 <p>HÄRTE</p> <p>9H</p>	<p>Wolff-Wilborn Harte Test</p>	<p>HB → 9H Weich → Hart</p>
 <p>SCHLAG-FESTIGKEIT ISO 6272</p> <p>KLASSE 3</p>	<p>Schlagfestigkeit ISO 6272</p>	<p>Klasse 1 > 4 Nm Klasse 2 > 10 Nm Klasse 3 > 20 Nm</p>	 <p>FLEXIBILITÄT ISO 1519</p> <p>20 mm</p>	<p>Flexibilität ISO 1519</p>	<p>36 mm → 2 mm Niedrig → Hoch</p>
 <p>KRATZ-FESTIGKEIT ISO 4586-2</p> <p>16 N</p>	<p>Kratzfestigkeit ISO 4586-2</p>	<p>1 N → 20 N Niedrig → Hoch</p>	 <p>OBERFLÄCHEN-GLANZ</p> <p>92</p>	<p>Oberflächenglanz</p>	<p>Matt 0-25% Seidenmatt 26-40% Leicht glänzend 41-69% Glänzend 70-85% Hochglanz > 86%</p>
 <p>HAFT-TEST ISO 2409</p> <p>KLASSE 1</p>	<p>Haft-Test ISO 2409</p>	<p>Klasse: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Niedrig → Hoch</p>	 <p>CHEMIKALIEN-RESISTENZ</p> <p>SEHR GUT</p>	<p>Chemikalienresistenz</p>	<p>Siehe Produktbeschreibung. Benzin, Diesel, Brennsprit, Xylol, Ammoniak, Terpentin, Bleichmittel, Frostschutzmittel, Hydrauliköl, Natronlauge, Waschmittel, 5% Zitronensäure.</p>
 <p>HAFT-TEST EN 1542</p> <p>4,25 MPa/Nmm²</p>	<p>Haft-Test EN 1542</p>	<p>>2 MPa (Nmm²) = test bestanden</p>	 <p>WASSERDURCHLÄSSIGKEIT EN 1062-3</p> <p>W₃</p>	<p>Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3</p>	<p>Um die CE-Kennzeichnung zu bestehen, muss weniger als 0,1 kg Wasseraufnahme pro Quadratmeter vorhanden sein. CE Kennzeichen Kritischer Wert: < 0,1 kg/m²/(24 h)^{0,5} W₁ → W₂ → W₃ Niedrig → Hoch</p>

Bodenbeschichtung Kalttrocknend

Konformitätserklärung



**BREEAM
KONFORM**
(für
Renovierung)



VOC LEVEL



ISO 16000
Die 'Loi
Grenelle'
Messung zum
VOC Gehalt
innerhalb
eines
Gebäudes.
A+ ist der
Bestwert.



**REACH
KONFORM**