

# POLYASPARTIK PRIMER

Für den Einsatz mit Watcos Polyaspartic-Beschichtungen, in Bereichen wie zum Beispiel



**EINSATZBEREICH**

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

**EIGENSCHAFTEN**

- Grundiert und versiegelt poröse, staubige Böden vor dem Anstrich
- Kann bei Temperaturen von -10°C bis 25°C eingesetzt werden
- Nach einer Stunde überstreichbar
- Spitzenqualität, die sich auch in erfolgreichen Tests nach ISO-Norm und CEKennzeichnung nach EN1504-2 zeigt

**BESCHREIBUNG**

Watco Polyaspartik Primer ist ein einzigartiges, zweikomponentiges Harz, das speziell für den Einsatz vor Watcos Polyaspartic-Beschichtungen entwickelt wurde.

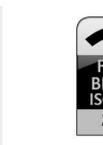
Bei der Auftragung mit dem Farbroller grundiert und versiegelt Polyaspartik Primer sehr poröse oder stark saugende Oberflächen, wie Zementestrich, so dass Sie mit der folgenden Beschichtung eine einheitliche Oberfläche erhalten und den Einschluss von Luftblasen vermeiden.

Polyaspartik Primer härtet schnell und bildet nach nur einer Stunde eine klebrige Oberfläche, die dann beschichtet werden kann. Dieses Produkt kann auch bei der Beschichtung von bestehenden, gut haftenden Altanstrichen mit einer Watco Beschichtung als Deckschicht von Vorteil sein. Anwendung mit den folgenden Watco Produkten: Anti-Rutsch Beschichtung Kalttrocknend, Bodenbeschichtung Kalttrocknend, Express Beschichtung, Lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung, Lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung Anti-Rutsch und Schutzschicht.

**SPEZIFIKATION**

|                                  |   |   |  |                      |
|----------------------------------|---|---|--|----------------------|
| Zusammensetzung                  | Polyaspartic-Harz mit hohem Feststoffanteil.  | Topfzeit  | 15°C = 20 Minuten.<br>Unterhalb von 15°C = 30 Minuten.   |                      |
| Anzahl der Komponenten           | 2   | Mischungsverhältnis (nach Gewicht)  | 100 Teile Harz : 59 Teile Härter.  |                      |
| Oberfläche                       | Transparent.  | Werkzeugreinigung   | Eine Reinigung der Farbroller und Pinsel ist nicht praktikabel, entsorgen Sie diese nach der Anwendung.  |                      |
| Anzahl der Anstriche             | 1   | Haltbarkeit   | 12 Monate in originalverschlossenen Behältern.   |                      |
| Schichtdicke trocken             | 85 Mikrometer.  | Lagerung  | Zwischen 15°C-25°C für mindestens 8 Stunden vor der Anwendung. Nicht einfrieren lassen.  |                      |
| Schichtdicke nass                | 100 Mikrometer.   | Generelle Einschränkungen<br>Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete | Nicht auf feuchte Oberflächen auftragen.<br>Nicht bei bevorstehendem Regen auftragen.<br>Die meisten selbstnivellierenden Verbindungen können nicht gestrichen werden - bitte fragen Sie uns nach genaueren Informationen.<br>Der Anstrich von Riffelblechen ist problematisch, da sich die Beschichtung an den erhabenen Stellen vorzeitig abnutzen kann. |                      |
| Einsatz (Innen-/Außenbereich)    | Innen- & Außenbereich.  |   |  |                      |
| Werkzeug                         | Mikrofaser-Roller.<br>Kanten mit einem Pinsel streichen.  | <b>HÄRZEIT (Bodentemperatur)</b>  | <b>Zweite Schicht</b>  | <b>Berührtrocken</b> |
| Minimale Verarbeitungstemperatur | Lufttemperatur -10°C,<br>Bodentemperatur -10°C.   | -10°C   | 24 Stunden   | 16 Stunden           |
| Geeignet für                     | Beton, Asphalt, Zementestrich, gut haftende Anstriche, einige Metalle, Fliesen (Keramik, glasierte Fliesen, Vinyl, Naturstein), Holz und Fiberglas.   | 0°C   | 12 Stunden   | 8 Stunden            |
|                                  |   | 10°C  | 6 Stunden  | 4 Stunden            |
|                                  |   | 10°C  | 6 Stunden  | 4 Stunden            |
|                                  |   | 20°C  | 4 Stunden  | 2 Stunden            |
| Gebindegröße                     | 2,5 l   |   |  |                      |
| Reichweite                       | 25 m² pro Schicht auf nicht-porösen Oberflächen.<br>10-15 m² auf porösen oder strukturierten Oberflächen.<br>Wenn die Grundierung bei Temperaturen unterhalb von 0°C aufgetragen wird, kann sich die Reichweite vermindern. |   |  |                      |

TEST RESULTS

|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
|  <p><b>Abriebfestigkeit ISO 5470-1</b><br/>361 mg</p>        | <p>Taber test method expresses results in mg on a scale between 0mg (highest resistance) and 3000mg (lowest). A reading below 3000mg is a CE mark pass.</p> | <p>3000 mg → 0 mg<br/>Niedrig → Hoch</p>                              |  <p><b>Flexibilität ISO 1519</b><br/>2 mm</p>                    | <p>Flexibility is measured using a Mandral Flex Tester, 2mm is the most flexible, 36mm the least.</p>   | <p>36 mm → 2 mm<br/>Niedrig → Hoch</p>   |
|  <p><b>Schlagfestigkeit ISO 6272</b><br/>KLASSE 2</p>        | <p>Impact is expressed as Newton metres. Greater than 4 Nm is a CE mark pass.</p>   | <p>Klasse 1 &gt; 4Nm<br/>Klasse 2 &gt;10Nm<br/>Klasse 3 &gt; 20Nm</p> |  <p><b>Oberflächenglanz</b><br/>96</p>                           | <p>Rating is a 'Gloss Unit' measured on an Optical Glossmeter.</p>                                      | <p>Matt 0-25%<br/>Seidenmatt 26-40%<br/>Leicht glänzend 41-69%<br/>Glänzend 70-85%<br/>Hochglanz &gt;86%</p>   |
|  <p><b>Haft-Test ISO 2409</b><br/>KLASSE 0</p>               | <p>Cross-Cut Test method. Class 0 is highest adhesion, Class 5 is lowest.</p>   | <p>Klasse:<br/>5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0<br/>Niedrig Hoch</p>             |  <p><b>Wasserdurchlässigkeit EN 1062-3</b><br/>W<sub>3</sub></p> | <p>To achieve a CE mark, the measurement must be less than 0.1 kg/m<sup>2</sup>(24 h)<sup>0,5</sup></p> | <p>CE Kennzeichen<br/>Kritischer Wert:<br/>&lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>/(24 h)<sup>0,5</sup><br/>W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub><br/>Niedrig Hoch</p> |
|  <p><b>Haft-Test EN 1542</b><br/>3,0 MPa/Nmm<sup>2</sup></p> | <p>Adhesion is expressed in MegaPascals (MPa) or Newton millimetres squared (Nmm<sup>2</sup>). Greater than 2 MPa is a CE mark pass.</p>                    | <p>&gt;2MPa (Nmm<sup>2</sup>)<br/>= Test bestanden</p>                |   |   |  |

STANDARD COMPLIANCE

|   |   |  |                              |  |                         |  |  |   |                             |
|---|---|--|------------------------------|--|-------------------------|--|--|---|-----------------------------|
|  <p><b>EN 1504-2</b><br/>CE</p> | <p>This mark indicates that a coating has passed all the tests required to carry a CE mark.</p> |  <p><b>BREEAM KONFORM</b></p> | <p><b>BREEAM KONFORM</b></p> |  <p><b>VOC LEVEL</b><br/>500 g/Liter<br/>MITTEL</p> | <p><b>VOC LEVEL</b></p> |  <p><b>ISO 16000</b></p> | <p>The 'Loi Grenelle' measurement of the effect of a product's VOC level within a building. A+ is the top safety rating.</p> |  <p><b>REACH KONFORM</b></p> | <p><b>REACH KONFORM</b></p> |
|---|---|--|------------------------------|--|-------------------------|--|--|---|-----------------------------|

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG

OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

**Blanker Beton** – Entfernen Sie Zementschleier, Staub und sämtliche 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. Um starke Ablagerungen von Öl und Fett zu entfernen, empfehlen wir Watco Tiefenreiniger Entfetter. Spülen Sie auch hier mit klarem Wasser nach und lassen Sie die Oberfläche trocknen.

**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 Grundierung trocknen lassen.

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

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 Konsistenz erhalten. Mischen Sie nicht mehr als ein Gebinde auf einmal an. Bei Verwendung eines Rührquirls an einer elektrischen Bohrmaschine sollten Sie zusätzlich ein Spatelmesser benutzen, um ungemischtes Material von der Seite und dem Boden der Dose unterzumischen. Nicht verdünnen.

ANWENDUNG

Bei Temperaturen zwischen -10°C und 25°C auftragen. Gießen Sie das angemischte Material in eine Farbwanne und tragen Sie es mit einem Mikrofaser Roller (nicht mit mittlerem Flor oder aus Schaumstoff) auf den Boden auf. Verteilen Sie die Grundierung gründlich, bis Sie einen dünnen Film erhalten. Für Randbereiche können Sie einen Farbpinsel verwenden. Nicht zu dick auftragen, da sich sonst die Reichweite reduziert.

SICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.

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