

# TOUGHLINE

Ein flexibles, strapazierfähiges Liniensystem auf Polyaspartic-Harz-Basis, das bis hinab zu -10°C aufgetragen werden kann

### EINSATZBEREICH

- Ungeheizte Lagerhallen
- Begehbare Kühlräume und Kühlhäuser
- Laderampen



### EIGENSCHAFTEN

- Flexibel
- UV-beständig
- Kann zwischen -10°C und +30°C aufgetragen werden
- Hält starker Nutzung stand
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Perfekt für die Anwendung im Innen- und Außenbereich

### BESCHREIBUNG

Watco Toughline verwendet die neueste Polyaspartic-Harz-Technologie für ein qualitativ hochwertiges, besonders verschleißfestes Linienmarkierungs-System, das bis hinab zu -10°C aufgetragen werden kann. Damit ist sie die perfekte Linienmarkierung für unbeheizte Lagerhallen, begehbare Kühlräume, Kühlhäuser und Laderampen. Sie eignet sich besonders gut für die Anwendung im Außenbereich, da sie Auskreiben, Verblässen, Verwittern und UV-Verfärbungen widersteht.

### SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Polyaspartic-Basis.
Anzahl der Komponenten	1 x Harz, 1 x Härter.
Grundierung erforderlich	Nein.
Anzahl der Anstriche	1
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Innen- & Außenbereich.
Werkzeug	Farbroller mit kurzer Florlänge, Pinsel.
Geeignet für	Beton oder Zementestrich-Böden. Die Auftragung auf Asphalt ist möglich, sofern dieser mindestens einen Monat alt und vollständig getrocknet ist. Sie kann auch auf den meisten bestehenden Beschichtungen, Holz, Metall und Fiberglas angewendet werden, wobei in diesen Fällen zunächst ein Test auf einer kleinen Probefläche durchgeführt werden sollte.
Gebindegröße	1 l
Reichweite	Jedes 1 l-Gebinde reicht für eine etwa 75 m lange und 50 mm breite Linie.
Werkzeugreinigung	Verwenden Sie Watco Reinigungslösung TH99, um Spritzer zu entfernen oder Werkzeuge zu reinigen, bevor das Produkt aushärtet.

Haltbarkeit	12 Monate im originalverschlossenen Behälter.
Reinigung	Beständig gegen übliche industrielle Reinigungsmittel und die meisten gebräuchlichen Chemikalien. Starke Entfetter sollten zuvor getestet werden. Sie können Watco Bodenreiniger 2 in 1 verwenden.
Lagerung	Zwischen 10°C - 25°C für mindestens 12 Stunden vor der Anwendung. Nicht einfrieren lassen.
Sicherheit	Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.

### FARBEN

**Weiß**

**Gelb**

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

TROCKENZEIT	Zweite Schicht	Leichte Nutzung	Starke Nutzung
-10°C	30 Stunden	36 Stunden	48 Stunden
0°C	16 Stunden	24 Stunden	36 Stunden
5°C	10 - 12 Stunden	18 Stunden	24 Stunden
20°C	4 - 5 Stunden	6-8 Stunden	12 Stunden

Starke Nutzung: Autos, Transportkarren, Hubwagen

## VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG

### OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Alle Oberflächen müssen eine Temperatur von -10°C oder höher haben und frei von Eis und Wasser sein.

Beton muss mindestens vier 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.

Bereits gestrichene Böden sollten gründlich abgeschliffen werden, um die Haftung zu verbessern und jegliches schwach gebundenes oder abblätterndes Material zu entfernen. Wir empfehlen, bei bestehenden Beschichtungen zunächst einen Verträglichkeitstest auf einer Testfläche durchzuführen.

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. Bei bevorstehendem Regen nicht in Außenbereichen auftragen.

### 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. Die Topfzeit beträgt 25 - 30 Minuten bei 15°C.

### ANWENDUNG

Bei Temperaturen zwischen -10°C und 30°C auftragen. Das Produkt wird bei sehr niedrigen Temperaturen etwas zähflüssiger, wodurch sich die Reichweite ein wenig reduziert.

### VOCS

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 500 g/l.  
Dieses Produkt enthält maximal 100 g/l VOC.

### 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