

EPOXYLINE MARKIERUNGSFARBE

Epoxidharzfarbe für Linienmarkierungen
mit ausgezeichneter Haltbarkeit



EINSATZBEREICH

- Stark beanspruchte Bereiche
- Bereiche, in denen es zum Austreten von Chemikalien kommen kann
- Sichere Wegemarkierungen auf Böden
- Hervorhebung von Gefahrenstellen wie Stufenkanten

EIGENSCHAFTEN

- Kann auf blanken Beton oder gut haftende Anstriche aufgetragen werden
- Widersteht leichter Nutzung schon nach Aushärtung über Nacht
- Praktisch lösemittelfrei und praktisch geruchlos

BESCHREIBUNG

Watco Epoxyline Markierungsfarbe ist eine Linienmarkierung für den Einsatz in stark beanspruchten Bereichen oder in Bereichen, die in Kontakt mit Chemikalien kommen können. Nicht empfohlen für die Verwendung im Außenbereich. Die zweikomponentige Epoxidharz- Markierungsfarbe wird mit dem Pinsel aufgetragen und verfügt über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Verschleiß und aggressive Chemikalien.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Wasserbasiertes Epoxidharz.
Anzahl der Komponenten	1 x Harz, 1 x Härter.
Oberfläche	Auf den meisten Untergründen erzeugt eine mit dem Pinsel aufgetragene Schicht eine starke, leicht glänzende Oberfläche.
Grundierung erforderlich	Nein.
Anzahl der Anstriche	Bei der Auftragung mit dem Pinsel reicht normalerweise eine Schicht. Bei der Auftragung mit dem Farbroller wird in der Regel eine zweite Schicht benötigt.
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Innenbereich.
Werkzeug	Pinsel.
Geeignet für	Blanker Beton oder gut haftende Anstriche.
Gebindegröße	1 l
Reichweite	Jedes 1 l-Gebinde reicht bei Auftragung einer Schicht für eine etwa 50 m lange und 50 mm breite Linie (2,5 m ²).
Härtezeit	Härtet normalerweise über Nacht (bei 20°C) ausreichend, um am nächsten Tag leichten Fußverkehr auszuhalten oder (bei Bedarf) überstrichen zu werden. Nach 7 Tagen ist das Produkt vollständig ausgehärtet und hat seine volle Chemikalienbeständigkeit erreicht (bei einer Mindesttemperatur von 15°C).
Topfzeit	Bis zu zwei Stunden bei 20°C. Höhere Umgebungstemperaturen verringern die Topfzeit der angemischten Komponenten.

Werkzeugreinigung	Pinsel sollten in warmem Seifenwasser ausgewaschen werden, bevor das Produkt auszuhärten beginnt. Versehentliche Spritzer der Harzkomponente (vor dem Mischen mit dem Beschleuniger) können nur mit starken Lösemitteln entfernt werden.
Haltbarkeit	24 Monate im originalverschlossenen Behälter.
Reinigung	Die Oberfläche nach der Beschichtung 7 Tage nicht waschen. Danach ist Watco Epoxyline Markierungsfarbe beständig gegen übliche industrielle Reinigungsmittel, besonders starke Entfetter sollten jedoch vor der Anwendung getestet werden. Nicht dampfreinigen oder Temperaturen oberhalb von 60°C aussetzen.
Lagerung	Vor der Anwendung für mindestens 4 Stunden bei Temperaturen von 20°C bis 25°C lagern. Nicht einfrieren lassen.
Sicherheit	Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.
Generelle Einschränkungen	Nicht geeignet für die Anwendung im Außenbereich - verblasst. Auf sehr stark beanspruchten Stufenkanten haben Beschichtungen nur eine begrenzte Lebensdauer. Eine Alternative wie Watco Grip-Tritt GfK Stufenkanten Anti-Rutsch (aus rutschfestem Fiberglas) könnte hier besser geeignet sein. Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete

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.

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG**OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG**

Alle Oberflächen sollten vor der Aufbringung sauber und trocken sein. Entfernen Sie auf gestrichenen oder versiegelten Oberflächen jegliches schlecht gebundenes Material und schleifen Sie gut haftende Farbe oder Versiegelung leicht an, um sie anzurauen und eine bessere Haftung zu ermöglichen. Auf glatten, glänzenden Oberflächen empfehlen wir zunächst die Auftragung in einem kleinen Testbereich, um zu überprüfen ob die Farbe gut haftet. Verwenden Sie Abklebeband (von Watco erhältlich), um die Ränder der Linien festzulegen.

ANMISCHEN

Rühren Sie den Inhalt der kleineren Dose Harz gründlich durch, bevor Sie diese in die größere Dose mit Härter entleeren. Es ist äußerst wichtig, dass der gesamte Inhalt der Harzdose in die größere Dose gegossen und mit einem Werkzeug mit breiter Klinge gründlich mit dem Härter gemischt wird, bis Sie eine einheitliche Farbe erhalten.

ANWENDUNG

Sie erhalten die besten Ergebnisse bei warmen (mindestens 15°C), trockenen Bedingungen mit guter Belüftung.

Bei sehr hohen Temperaturen (30°C und mehr) empfehlen wir, blanken Beton zunächst leicht mit Wasser anzufeuchten.

Benutzen Sie idealerweise einen Pinsel und tragen Sie ausreichend Farbe auf, bis der Untergrund nicht mehr durchscheint. Streichen Sie nicht zu lange über eine Stelle.

Entfernen Sie das Abklebeband 1 bis 2 Stunden nach dem Anstrich.

Abgenutzte Linienmarkierungen, die üblicher industrieller Nutzung ausgesetzt waren, können mit einer frischen Schicht Epoxyline Markierungsfarbe erneuert werden. Schleifen Sie die Oberfläche leicht an, um sie anzurauen, und reinigen Sie die Fläche (siehe obiger Abschnitt 'Oberflächen- Vorbereitung').

VOCS

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j):

140 g/l (2007)/140 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält weniger als 10 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