

STUFENMARKIERUNG

Eine strapazierfähige, rutschfeste Beschichtung für Linien und Stufenkanten

EINSATZBEREICH

- Stufenkanten
- Laderampen
- Auch als Linienmarkierung anwendbar
- Bordsteinkanten



EIGENSCHAFTEN

- Hebt Stufenkanten und Stolperfallen deutlich hervor
- Rutschfest und chemikalienbeständig
- Kann bis hinab zu 5°C aufgetragen werden
- Nach 4 Stunden begehbar
- Zweikomponentiges, lösemittelbasiertes Epoxidharz
- Einfach Anzumischen und Aufzutragen

BESCHREIBUNG

Herkömmliche Farben nutzen sich an Stufenkanten schnell ab. Watco Stufenmarkierung kann in einer einzigen, schnelltrocknenden Schicht aufgetragen werden und verfügt dank der zweikomponentigen Epoxid-Basis über maximale Abriebfestigkeit. Gewöhnliche zweikomponentige Epoxidharzbeschichtungen haben nur eine sehr begrenzte Topfzeit (die Zeit nach dem Anmischen der beiden Komponenten, in der das Produkt aufgetragen werden kann). Watco Stufenmarkierung verwendet eine Technologie, die ihr sowohl eine lange Topfzeit als auch eine schnelle Aushärtungszeit verleiht. So können Sie die frisch gestrichenen Stufen nach einer minimalen Ausfallzeit wieder in Betrieb nehmen.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Epoxidharz-basiert.
Anzahl der Komponenten	1 x Harz, 1 x Härter.
Aussehen	Ein zweikomponentiges, flüssig aufgetragenes Produkt mit einem 'körnigen' Aussehen. In gelb und weiß erhältlich.
Grundierung erforderlich	Nein.
Anzahl der Anstriche	Eine dicke, mit dem Pinsel aufgetragene Schicht ist normalerweise ausreichend. Falls eine zweite Schicht benötigt wird, kann diese nach etwa 1 Stunde aufgetragen werden.
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Außen- & Innenbereich.
Werkzeug	Pinsel oder Farbroller mit mittlerer Florlänge.
Geeignet für	Beton, Ziegelstein, Stein, Zementestrich, alter Asphalt, Holz und Metalle.
Gebindegröße	1 l
Reichweite	1 Liter reicht für die Behandlung der Kanten von etwa 50 bis 60 Stufen von 1 Meter Breite, wenn jede Kante mit einem 50 mm breiten Streifen hervorgehoben wird.
Härtezeit	Bei 15°C: Berührtrocken innerhalb 1 Stunde. Begehbar nach 4 Stunden. Volle Aushärtung nach 5 Tagen. Niedrigere Temperaturen können die Aushärtung verzögern.
Topfzeit	Etwa 30 Minuten bei 20°C oder 1 Stunde bei 10°C.
Werkzeugreinigung	Spritzer und Werkzeug kann mit einem Xylolbasierten Lösemittel wie Watco Reinigungslösung TH99 gereinigt werden, bevor das Produkt ausgehärtet ist. Kein Wasser verwenden.

FARBEN

Weiß

Gelb

Haltbarkeit	24 Monate im originalverschlossenen Behälter.
Chemikalienbeständigkeit	Dies ist keine speziell chemikalienbeständige Beschichtung, aber sie hat eine gute allgemeine Beständigkeit gegen die meisten Chemikalien, mit denen sie voraussichtlich in Kontakt kommt - einschließlich Benzin, Öle, hydraulische Flüssigkeiten, Reinigungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen sowie Wasser. Es können dabei jedoch einige Verfärbungen auftreten.
Verschleißfestigkeit	Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit.
Lagerung	An einem kalten, trockenem Ort aufbewahren. Vor der Anwendung für einige Stunden bei Temperaturen oberhalb von 25°C lagern.
Sicherheit	Entzündlich. Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und das Etikett bezüglich empfohlener Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung. Entfernen Sie Lebensmittel während Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich.
Generelle Einschränkungen Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete	Die Haltbarkeit der Markierungen verbessert sich bei korrekter Vorbereitung. Nicht bei kalten, feuchten Bedingungen oder bevorstehendem Regen auftragen. Stellen Sie sicher, dass die gewählte Farbe einen guten Kontrast zu den umgebenden Stufen bildet. Enthält flüchtige organische Verbindungen mit einem ausgeprägten Geruch; sorgen Sie bei der Auftragung für eine ausreichende Belüftung.

TESTERGEBNISSE FÜR DIE RUTSCHHEMMUNG

Testergebnisse für die Rutschfestigkeit von Watco Stufenmarkierung nach der Pendeltestmethode – Zertifikat auf Nachfrage erhältlich:

Oberseite	Trocken-Messwert	Nass-Messwert
Mittlere Körnung	R13	R13

Die englische Leitfaden für die Rutschfestigkeit eines Bodens, der von nichtbehinderten Fußgängern genutzt wird:

Vier S Pendelwert	Rutschpotential
Über 65	Äußerst niedrig
35 bis 65	Niedrig
25 bis 35	Mäßig
25 und darunter	Hoch

Um sicherzustellen, dass die oben genannten Rutschsicherheitslevel auch eingehalten werden, sollte die Watco Stufenmarkierung sauber gehalten werden.

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG

OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Alle Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von Öl und Fett sein. Alte Steinoberflächen können so abgenutzt sein, dass die Oberfläche sehr hart und glatt ist. Rauen Sie sie in diesem Fall mit einer Drahtbürste an.

Beton sollte solide und frei von Zementschleier und Staub sein.

Holz sollte hart, trocken und frei von Öl sein. Abschleifen wird empfohlen. Nicht geeignet für den Einsatz auf von Natur aus ölhaltigem Holz, außer wenn dieses gründlich abgeschliffen wird.

Schleifen Sie Stahl vor der Beschichtung ab, bis Sie eine glänzende Oberfläche erhalten. Nicht grundieren. Andere Metalle sollten sauber und trocken sein.

Kleben Sie die zu streichende Fläche mit Abklebeband ab.

ANMISCHEN

Gießen Sie den gesamten Inhalt der Härterdose (kleinere Dose) in die Dose mit dem Harz (größere Dose) und mischen Sie gründlich mit einem Werkzeug mit flacher Klinge, bis das Material gut gemischt ist und eine einheitliche Konsistenz hat. Achten Sie besonders auf die Seiten und den Boden der Dose. Vor der Auftragung in einen Farbeimer oder eine Farbwanne umfüllen.

ANWENDUNG

Nicht bei Temperaturen unterhalb von 5°C auftragen. Bei Oberflächentemperaturen unterhalb von 10°C kann die Beschichtung während der Auftragung steif werden, ohne dass Ihre Leistung dadurch beeinträchtigt wird.

Mit Pinsel oder Farbbroller auf die vorbereitete Oberfläche auftragen. Bei Auftragung mit dem Pinsel reduziert sich normalerweise die Reichweite, Sie können die Beschichtung dadurch jedoch dicker auftragen.

Die Aufbringung einer guten Schicht reicht normalerweise aus.

VOCS

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 500 g/l.

Dieses Produkt enthält 415 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