

Commercial Solutions Division

3M™ Safety-Walk™ Selbstklebender Anti-Rutschbelag verformbar

510

530

Produktbeschreibung

3M™ Safety-Walk™ Selbstklebender Anti-Rutschbelag verformbar 510, schwarz und 3M™ Safety-Walk™ Selbstklebender Anti-Rutschbelag verformbar 530, gelb bestehen aus einer rutschhemmenden Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer und fest verbunden mit einer Weichaluminium-Trägerfolie. Die Rückseite ist mit einem druckempfindlichen Klebstoff auf Gummibasis ausgestattet, der wiederum durch einen abziehbaren Liner geschützt ist.

3M™ Safety-Walk™ Selbstklebender Anti-Rutschbelag verformbar kann auf alle unebenen, gekrümmten, abgewinkelten oder strukturierten Oberflächen (Well- und Riffelbleche, Stahlleitern und -treppen, Standflächen und Aufgängen an Maschinen und Fahrzeugen) verlegt werden. Die Aluminium-Trägerfolie passt sich durch entsprechenden Andruck der strukturierten Oberfläche an.

Lieferbare Ausführungen	Safety-Walk	510	schwarz
		530	gelb

Abmessungen	Safety-Walk Selbstklebender Anti-Rutschbelag verformbar ist in verschiedenen Abmessungen als Rolle und Zuschnitt erhältlich.		
-------------	--	--	--

Zubehör	3M Primer (Grundierung)	3M Safety-Walk Kantenschutz
	- 3M™ Tape Primer 83	- 3M™ Edge Sealing Compound
	- 3M™ Primer 94	
	- Handroller	

Produkteigenschaften

Bei den nachstehenden Daten handelt es sich um typische Werte.
Sollten Sie weitere technische Daten benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre 3M Niederlassung.

Physikalische Eigenschaften und Anwendungseigenschaften	Eigenschaft / Testmethode	Wert	
		510 (schwarz)	530 (gelb)
	Dicke (ohne Schutzpapier)	1 mm	1 mm
	Gewicht (ohne Schutzpapier)	854 g/m²	854 g/m²
	UV Beständigkeit	gut	
	Brandverhalten	Klassifizierung	
	EN 13501-1: 2010	Bfl s1	
	EU Gebäude		

Eigenschaft / Testmethode	Wert
Rutschhemmung: DIN 51130: 02.2014	
Klassifizierung	R13/V4 ($\mu = > 0,71$)
Verdrängungsraum	V4
Minimum Verlegetemperatur	+4°C
Servicetemperatur	-40°C bis +79°C

Chemische Beständigkeit

Wasser	E
Seife (1 %ige Lösung)	E
Reinigungsmittel (1 %ige Lösung)	E
Bleiche (5,25 %ige Lösung)	E
1% Natronlauge Lösung	NE
1% Hydrochlorid Lösung	E
25 %ige Schwefelsäure	(E)
Isopropylalkohol	E
Methyl Ethyl Keton	(E)
Mineral Spirits	NE
Trichloräthylen	NE
Erdnussöl	E
Hydrauliköl	(E)
Motoröl	E
Benzin (bleifrei)	NE
Diesel	(E)
50 %iger Frostschutz	E
Scheibenfrostschutz	E
Salzwasser Lösung	E

E = keine Beeinträchtigung bei nicht dauerhafter Belastung

(E) = keine Beeinträchtigung bei nur geringfügiger Belastung

NE = nicht empfohlen

KE = Kontakt problemlos, wenn regelmäßig gereinigt

Wichtiger Hinweis Die Ergebnisse basieren auf einer 7-tägigen chemischen Belastung und bei Verklebung auf Edelstahl.

Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.

Lagerung

Lagerungszeit	5 Jahre ab dem auf der ungeöffneten Originalverpackung genannten Datum.
Lagerbedingungen	+4°C bis +38°C in der Originalverpackung in einer sauberen Umgebung mit 50% - 60% Luftfeuchtigkeit.

Die angegebene Lagerungszeit und Lagerbedingungen sind Richtwerte, abhängig von vielen externen und nicht zu kontrollierenden Faktoren, und dürfen daher nicht als Garantiaussage verstanden werden.

Entsorgung

Produktabfälle können in entsprechenden Containern entsorgt oder dem Restmüll zugeführt werden.

Herkunft

Hergestellt in USA

Funktions- dauer

Nach unseren derzeitigen Erkenntnissen kann die nachfolgend angegebene maximale Funktionsdauer erwartet werden.

Wenn das Produkt ausschließlich der Begehung durch Personen ausgesetzt ist, wird das Produkt ca. 1 Million Begehungen standhalten. Dies entspricht einer 3-jährigen Lebensdauer bei täglich 1.000 Begehungen, vorausgesetzt, das Produkt wurde entsprechend der 3M Verlegeanleitung verlegt. Rollenverkehr, vor allem mit schmalen Rollen (z. B. Einkaufswagen), kann die Lebensdauer des Produkts verkürzen.

Vorbehandlung der Oberfläche

Die Oberfläche muss sauber, trocken und glatt sein.

Die oben genannte Minimum Verlegetemperatur ist einzuhalten.

Beschädigte oder gebrochene Stellen müssen repariert oder ersetzt werden.

Verwitterte, gerissene oder lose Farbaufträge müssen von der Oberfläche entfernt werden.

Bodenbeschichtungen mit Grundreiniger entfernen.

Zur Reinigung dürfen nur die entsprechenden Reiniger bzw. Lösemittel verwendet werden.

Oberfläche

Blankes Metall, Polyethylen,
Polypropylen

Lackiertes Metall, lackierter
Kunststoff, lackiertes Holz,
beschichtetes Fiberglas, Epoxy-
Böden

Poröser Beton, gestrichener Beton

Vinyl-Fliesen, Marmor, Terrazzo,
Keramik

Kachelboden

Vorbehandlung

Wischen mit Lösemittel

Wischen mit Lösemittel oder Fettlöser, abspülen und trocknen lassen

Wischen mit Fettlöser, abspülen und trocknen lassen

Grundreinigen, wischen, abspülen und trocknen lassen

Wischen mit Fettlöser, abspülen und trocknen lassen

Verlege- anleitung

Benötigte Werkzeuge:

Gummi-Andruckrolle oder -walze

1. Einzelne Anti-Rutsch-Stücke sollten im Abstand von mindestens 12 mm und maximal 50 mm zueinander verlegt werden.
2. Die Ecken jedes Zuschnitts abrunden.
3. Die Schutzfolie ca. 50 mm abziehen und den Anti-Rutschbelag auf der Oberfläche positionieren. Der Klebstoff darf nicht mit den Fingern berührt werden, um eventuelle Verschmutzung des Klebstoffs zu vermeiden.
4. Schutzfolie weiter abziehen und den Anti-Rutschbelag nach und nach verlegen.
5. Bei kleinen Zuschnitten wird die Schutzfolie in einem abgezogen. Zuschnitt an den Ecken halten und mittig auf der vorgesehenen Oberfläche platzieren.
6. Abschließend mit Gummi-Andruckroller fest anrollen. Dabei wird immer in der Mitte beginnend zu den Kanten gerollt.
7. Auf Treppenstufen wird der Anti-Rutschbelag 12 mm bis 15 mm hinter der Treppenkante verlegt, um vorzeitige Abnutzung und Hochstellen des Belags zu vermeiden.

Tipps für saubere und sichere Verlegung

Raue oder poröse Oberflächen:

Oberflächen mit 3M Primer/Grundierung vorbehandeln, um Haftung vorzubehandeln.

Lackierte Oberflächen:

Safety-Walk Anti-Rutschbeläge können auf nahezu allen Oberflächen verlegt werden, sofern die Lackschicht unbeschädigt ist. Frische Lacke müssen vor der Verlegung vollständig durchgetrocknet sein.

Behandeltes und unbehandeltes Holz:

Holzoberflächen müssen versiegelt oder gestrichen/lackiert sein.

Oberflächen unter Wasser:

Auf Oberflächen, welche dauerhaft unter Wasser liegen oder durch Sickerwasser belastet sind, kein Safety-Walk verlegen.

Aufgebrochene, gerissene Oberflächen:

Nicht über Risse und Beschädigungen verlegen, ggf. den Anti-Rutschbelag stückeln.

Küchenböden, verschmierte Böden:

Die Verlegung von Safety-Walk wird nicht empfohlen auf Fliesen- und Kachelböden in gewerblichen Bereichen. Nicht über Risse und Beschädigungen verlegen, ggf. den Anti-Rutschbelag stückeln.

Nassbereiche:

Verwenden Sie den Safety-Walk Kantenschutz, um das Eindringen von Feuchtigkeit in Nassbereichen (nicht bei dauerhafter Wasserbelastung) zu vermeiden.

Primer- Anleitung

Oberfläche gründlich reinigen (siehe Vorbehandlung der Oberfläche).

Primer mit dem Pinsel dünn auftragen.

Primer gut durchtrocknen lassen, bevor Safety-Walk aufgetragen wird.

Anmerkung: Beim Einsatz von transparentem Safety-Walk wird der Primer nicht empfohlen, da er die Transparenz reduziert.

Reinigung und Pflege

Regelmäßige Inspektion, Entfernung von Schmutz und anderen Rückständen erhalten die gute rutschhemmende Funktion des Belags.

Verwenden Sie einen passenden Reiniger mit Fettlöser, um den Anti-Rutschbelag und die angrenzende Oberfläche sauber zu halten.

Entfernen

Zum Entfernen des alten Materials verwenden Sie ein Heißluftgerät und einen Spachtel.

Reinigen Sie die Oberfläche mit Fettlöser oder lösemittelbasierendem Reiniger von eventuellen Rückständen, bevor Sie Safety-Walk neu verlegen.

Anmerkungen

Wichtige Hinweise

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

Zusätzliche Informationen

Besuchen Sie die Website der 3M Niederlassung in Ihrem Land oder unter www.3m.eu/facilities.com, um mehr zu erfahren über:

- eine vollständige 3M Produktübersicht

Verantwortlich für diese
Produktinformationen

3M Deutschland GmbH
Safety & Graphics Laboratory
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss, Deutschland

3M und Safety-Walk sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer.

Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.



3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza
Kranichberggasse 4
1120 Wien

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon