

Safety-Walk™

Selbstklebender Antirutschbelag

Verformbar schwarz (Ref. 510)

Technische Information

TD472B

Datum: Januar 2002

Ersetzt: TD 472-A / Juli 1999

KDE Seite 1 / 4

Produktbeschreibung:

Rutschhemmende Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer und fest verbunden mit einer Weichaluminium-Trägerfolie. Die Rückseite ist mit einem druckempfindlichen Kleber auf Gummibasis ausgestattet, der wiederum durch einen abziehbaren Liner geschützt ist.

Anwendungsbereiche:

Idealer Antirutschbelag für alle unebenen, gekrümmten, abgewinkelten oder strukturierten Oberflächen (Well- und Riffelbleche, Stahlleitern und -treppen, Standflächen und Aufgängen an Maschinen und Fahrzeugen). Die Aluminium-Trägerfolie passt sich durch entsprechenden Andruck der strukturierten Oberfläche perfekt an.

Produkteigenschaften:

- Sichere, rutschhemmende Oberfläche – BIA geprüft
- Dauerhaft, langlebig
- Chemikalienbeständig
- Flexibel und verformbar
- leicht und schnell zu verlegen

Abmessungen:

Rollen:

51 mm x 18,3 m

102 mm x 18,3 m

152 mm x 18,3 m

Sondergrößen / Sonderbreiten:

Auf Anfrage (Mindestabnahmemenge)

Technische Daten:

Eigenschaft Testmethode	Wert
Dicke verlegt*: • MIL D-17951 Ships	0,9 mm
Gewicht verlegt*: • MIL D-17951 Ships	885 g/m ²
UV-Beständigkeit:	gut
Brandverhalten: • ASTM E 648-95a Kritischer Wärmefluss (W/cm ²): • NFPA 101 • EN 13501-1 • FAR 25 853, Appendix F, Part 1 Section (a)(1)(ii) Section (a)(2)(ii)	1,02 Class 1 B ₁ s1 erfüllt erfüllt
Rauchdichte (Em corrected) • ASTM E622-94a (NFPA 258) brennend nicht-brennend	8 9
Minimum Verlegetemperatur:	4° C
Minimum Servicetemperatur:	- 40 °C
Maximum Servicetemperatur:	79 °C

* produkttypische Mittelwerte

Statische Reibungskoeffizienten: • MIL-D-17951 E (Ships)			
Oberfläche	Zustand	Wert	Min.
Gummi	trocken	1.38	0.60
	nass	1.25	0.60
	ölig	1.28	0.60
Leder	trocken	1.04	0.40
	nass	1.46	0.40
	ölig	N/A	N/A

Dynamische Reibungskoeffizienten: MIL-D-17951 E (Ships)			
Oberfläche	Zustand	Wert	Min.
Gummi	trocken	1.04	0.50
	nass	0.94	0.60
	ölig	0.95	0.30
Leder	trocken	0.72	0.40
	nass	1.14	0.40
	ölig	N/A	N/A

Rutschhemmung:
• DIN 51130 (ZH1/571): R 13

* produkttypische Mittelwerte

3M (Schweiz) AG
Gebäudeunterhalt

Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon

Tel.044 724 91 52, Fax 044 724 94 90

www.3mupgrade.ch, info@3mupgrade.ch

3M



Safety-Walk™

Selbstklebender Antirutschbelag

Verformbar schwarz (Ref. 510)

Technische Information

TD472B

Datum: Januar 2002

Ersetzt: TD 472-A / Juli 1999

KDE Seite 2 / 4

Chemische Beständigkeiten:

Wasser	E
Seife (1%ige Lösung)	E
Reinigungsmittel (1%ige Lösung)	E
Bleiche (5,25%ige Lösung)	(E)
1% Natrium Hydroxid	NE
1% Hydrochloric	E
25%ige Schwefelsäure	E
Isopropyl Alkohol	E
Methyl Ethyl Keton	(E)
Mineral Spirits	NE
Trichloroethylen	NE
Erdnussöl	E
Hydrauliköl(Skydrol 500B)	E
Motoröl	E
Benzin, bleifrei	KE
Diesel	(E)
50% iger Frostschutz	E
Scheibenfrostschutz	E

E = keine Beeinträchtigung bei nicht dauerhafter Belastung

(E) = keine Beeinträchtigung bei nur geringfügiger Belastung

NE = nicht empfohlen

KE = Kontakt problemlos, wenn regelmäßig gereinigt

Anmerkung:

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

Verpackung und Kennzeichnung:

Rollen / Karton:

51 mm x 18,3 m : 2 Rollen / Karton 102 mm und breiter : 1 Rolle / Karton

Jede Verpackung ist gekennzeichnet mit der Produktbezeichnung, Abmessung, Farbe und Herstellerangabe.

Verlege- und Reinigungsanleitung:

Eine Verlege- und Reinigungsanleitung ist jeder Packung beigelegt.

Weitere Hinweise zur Oberflächenvorbereitung, Verlegung und Pflege des Safety-Walks finden Sie auf Seite 3 dieses techn. Datenblattes.

Safety-Walk Zubehör:

• 3M Primer / Grundierung:

- Scotch-Weld™ 776
- Scotch-Grip™ EC2141
- Scotch-Grip™ FB10

• 3M Safety-Walk Kantenschutz:

- Scotch-Weld™ 1103 Kantensiegelung

Lagerbedingungen:

Es wird empfohlen, das Produkt in geschlossener Verpackung vorzugsweise bei Temperaturen zwischen 15 °C und 30 °C und einer Luftfeuchtigkeit von etwa 50 - 60 % zu lagern.

Lagerdauer:

Es wird empfohlen, das Produkt innerhalb von drei Jahren, beginnend mit dem auf der Packung angegebenen Datum, zu verlegen.

Produkt-Lebensdauer:

Wenn das Produkt ausschließlich der Begehung durch Personen ausgesetzt ist, wird das Produkt 1 Million Begehungen standhalten (entspricht einer rund 3jährigen Lebensdauer bei täglich 1000 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.

Entsorgung:

Produktabfälle können in entsprechenden Containern entsorgt oder verbrannt werden. (Europ. Code: 20.01.04)

Herstellungsort:

Made in USA. Weiterverarbeitet in Frankreich in nach ISO 9002 und ISO 14001 zertifizierten Produktionsbetrieben.

Lieferadresse:

Frankreich: S.O.A. Distributionscenter

3M (Schweiz) AG

Gebäudeunterhalt

Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon

Tel.044 724 91 52, Fax 044 724 94 90

www.3mupgrade.ch, info@3mupgrade.ch

