

Safety-Walk™

Selbstklebender Antirutschbelag

Universal Type B2 (schwarz) (610)

Technische Information

TD470-A

Datum: Februar 2006
Ersetzt: September 2002
KDE Seite 1 / 4

Produktbeschreibung:

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

Anwendungsbereiche:

Universell einsetzbarer Safety-Walk-Typ für alle glatten, nassen oder ölverschmierten Oberflächen mit intensivem Personen- und leichtem Fahrzeugverkehr in industriellen, gewerblichen und privaten Bereichen (Gänge, Fabrikations- und Lager Räume, Rampen, Treppen, Leitern, Trittplatten auf Maschinen, etc.)

Produkteigenschaften:

- Sichere, rutschhemmende Oberfläche – BIA geprüft
- Dauerhaft, langlebig
- Chemikalienbeständig
- Leicht und schnell zu verlegen
- Gute Haftung auf nahezu allen trockenen, sauberen und glatten Flächen

Abmessungen (Standardrollen):

- 25 mm x 18,3 m
- 51 mm x 18,3 m
- 102 mm x 18,3 m
- 152 mm x 18,3 m

Sondergrößen/Sonderbreiten:

Auf Anfrage (Mindestabnahme-Menge)

Technische Daten:

Eigenschaft / Testmethode	Wert
Dicke verlegt*: • MIL D-17951 Ships	0,76 mm
Gewicht verlegt*: • MIL D-17951 Ships	710 g/m ²
UV-Beständigkeit:	gut
Brandverhalten: • IMO A.653 (16) Ships • NF F16101 (trains) • EN 13501-1 • ASTM E 648-95a Kritischer Wärme fluß: NFPA 101 : GSA classification • FAR 25 853 Appen- dix F, Part 1 Section (a)(1)(ii) Section (a)(2)(ii) • DIN 5510 (Ge):	erfüllt M2F1 B ₁ s1 1,02 W/cm ² Type I Class A erfüllt erfüllt SF 3

* produkttypische Mittelwerte

Eigenschaft Testmethode	Wert
Rauchdichte und Toxizität: • IMO MSC 61-(67) Annex 1, Part 2.	erfüllt
Rauchdichte (Dm corrected) : • ASTM E622-94a brennend nicht-brennend	57 60
Minimum Verlegetemperatur:	10 °C
Minimum Servicetemperatur:	- 40 °C
Maximum Service temperatur:	79 °C

Statische Reibungskoeffizienten: MIL-D-17951 E (SH)			
Oberfläche	Zustand	Wert	Min.
Gummi	trocken	1.40	0.60
	nass	1.30	0.60
	ölig	1.17	0.60
Leder	trocken	1.00	0.60
	nass	1.64	0.60
	ölig	N/A	N/A

Dynamische Reibungskoeffizienten: MIL-D-17951 E (SH)			
Oberfläche	Zustand	Wert	Min.
Gummi	trocken	1.04	0.50
	nass	1.02	0.60
	ölig	0.87	0.30
Leder	trocken	0.74	0.40
	nass	1.19	0.40
	ölig	N/A	N/A

Rutschhemmung: • DIN 51130 & BGR 181	R 13
--------------------------------------------	------



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

Universal Type B2 (schwarz) (610)

Technische Information

TD470-A

Datum: September 2002

Ersetzt : August 2000

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	E
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

Erklärung:

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 7-tägigen chemischen Belastung und bei Verklebung auf Edelstahl.

Verpackung und Kennzeichnung:

Rollen / Karton:

25 mm x 18,3 m: 4 Rollen / Karton

51 mm x 18,3 m: 2 Rollen / Karton

102 mm und breiter: 1 Rolle / Karton

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

Verlege- und Reinigungsanleitung:

Eine Verlege- und Reinigungsanleitung ist jeder Packung beigelegt.

Weitere Hinweise zur Oberflächenvorbereitung, Verlegung und Pflege von Safety-Walk 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
- Kantenversiegelung

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

3M