

# Safety-Walk™

## Selbstklebender Antirutschbelag

### Verformbar gelb (Ref. 530)

#### Technische Information

TD472-A

Datum: Januar 2002

ersetzt: Juli 1999

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

#### Sondergrößen/Sonderbreiten:

Auf Anfrage (Mindestbestellmenge)

#### Technische Daten:

Eigenschaft Testmethode	Wert
Dicke verlegt*: • MIL D-17951 Ships	0,76 mm
Gewicht verlegt*: • MIL D-17951 Ships	740 g/m <sup>2</sup>
UV-Beständigkeit:	gut
Brandverhalten: • ASTM E 648-95a Kritischer Wärme- fluß (W/cm <sup>2</sup> ) : NFPA 101 : GSA classification : • Bureau Veritas (FR): • EN 13501-1	0.96 Type I Class A Class 0 B <sub>s</sub> s1
Rauchdichte (Dm corrected) : • ASTM E622-94a brennend nicht-brennend	74 85
Minimum Verlegetemperatur:	4 °C
Minimum Servicetemperatur:	- 40 °C
Maximum Servicetemperatur:	79 °C

\* produkttypische Mittelwerte

#### Statische Reibungskoeffizienten:

- MIL-D-17951 E (SH)

Oberfläche	Zustand	Wert	Min.
Gummi	trocken	1.44	0.60
	nass	1.35	0.60
	ölig	1.14	0.60
Leder	trocken	1.14	0.60
	nass	1.54	0.60
	ölig	N/A	N/A

#### Dynamische Reibungskoeffizienten:

- MIL-D-17951 E (SH)

Oberfläche	Zustand	Wert	Min.
Gummi	trocken	1.31	0.50
	nass	1.20	0.60
	ölig	0.79	0.30
Leder	trocken	1.00	0.40
	nass	1.29	0.40
	ölig	N/A	N/A

Rutschhemmung:  
• DIN 51130 (ZH1/571): 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

### Verformbar gelb (Ref. 530)

#### Technische Information

TD472-A

Datum: Januar 2002

ersetzt: Juli 1999

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	E
Trichloroethylen	(E)
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 7-tägigen chemischen Belastung und bei Verklebung auf Edelstahl.

#### Verpackung und Kennzeichnung:

##### Rollen/Karton:

51 mm x 18,3 m : 2 Rollen

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 etwa einer 3-jährigen 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.

#### 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