

Commercial Solutions Division

3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo General Purpose Nero

610

Descrizione prodotto

3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo General Purpose è una pellicola antiscivolo costituita da granuli abrasivi aggregati da resine sintetiche ad un supporto in poliestere dimensionalmente stabile. La superficie inferiore è rivestita con un adesivo sensibile alla pressione e coperto da un liner rimovibile. Safety-Walk General Purpose Nero 610, inoltre, presenta prestazioni migliorate ed un minore impatto ambientale grazie all'eliminazione quasi totale del solvente utilizzato nella formulazione produttiva.

Caratteristiche del prodotto

Indicato per mettere in sicurezza tutte le superfici sdruciolevoli (sia industriali che commerciali) soggette ad intenso traffico pedonale e/o veicolare (leggero) quali scale, ingressi di uffici, magazzini o aree di produzione, rampe, passerelle, montacarichi, pedane di macchinari, ecc.

- Migliore sostenibilità (minore impatto sull'ambiente)
- Certificazione di assenza di ftalati
- Rivestimento autoadesivo antiscivolo
- Estremamente durevole
- Facile da installare grazie ad una maggiore flessibilità del nastro alle basse temperature
- Ottima aderenza
- Migliore resistenza agli agenti atmosferici
- Resistente a prodotti chimici e ai raggi UV

Linea di prodotto

610

nero

Dimensioni

I nastri Safety-Walk General Purpose sono disponibili in diverse dimensioni. Per maggiori informazioni prego contattare il vostro rappresentante commerciale di riferimento.

Accessori

3M adesivi

- Adesivo 847/1236
- Primer 776 (Da non usare su pavimentazioni in marmo e pietra). Il primer non è consigliato con il GP Trasparente perchè si riduce la trasparenza (si vede il colore del primer) e il prodotto diviene molto più visibile.
- Adesivo Trasparente 4475
- Adesivo Spray Trasparente 77

3M Safety-Walk sigillanti

- Sigillante Trasparente 1103 (consigliato per Safety-Walk™ Trasparente)

Caratteristiche tecniche

Valori indicativi per prodotti nuovi

Caratteristiche fisiche

Proprietà e metodi di test

Spessore (senza liner)

Peso (senza liner)

Resistenza ai raggi UV

Valori / risultati

0.70 mm

710 g/m²

buona, può essere utilizzato per applicazioni in esterno

Resistenza al fuoco		Certificazione
EN 13501-1		Bfl s1
FAR 25 853	Appendix F, Part 1	
Sezione (a)(1)(ii)		Idoneo
Sezione (a)(2)(ii)		Idoneo
DIN 5510-2: 2009	ISO 9239-1: 2010	SF 3
EN45545-2: 2012		
EN ISO 5658-2: 2006		CFE (kW/m ²) = 20; Qsb (MJ/m ²) = 3.1
EN ISO 5659-2: 2007		T10.01 Ds (4) 148; T10.02 VOF4 337; T10.04 Dsmax 160; T11.01 CITg (4 min) 0.02; CITg (8 min) 0.03
EN ISO 5660-1: 2002		T03.01 MARHE (kW/m ²) = 85.23
UNI CEI 11170: 2007 EN ISO 11925-2:2010		Idoneo
IMO MSC 61-(67) Annex 1, Part 2.		Idoneo
Densità dei fumi (Dm corretta):		
ASTM E622-94a con fiamma		57
ASTM E622-94a senza fiamma		60

**Coefficiente statico di frizione:
MIL-D-17951 E (SH)**

Superficie	Condizioni	Valore
Gomma	Asciutto	1.40
	Acqua	1.30
	Olio	1.17
Cuoio	Asciutto	1.00
	Acqua	1.64
	Olio	N/A

**Coefficiente dinamico di frizione:
MIL-D-17951 E (SH)**

Superficie	Condizioni	Valore
Gomma	Asciutto	1.04
	Acqua	1.01
	Olio	0.87
Cuoio	Asciutto	0.74
	Acqua	1.19
	Olio	N/A

**Resistenza antiscivolo
DIN 51130: 10.2010**

frizione (asciutto)	R=13
volume (ml/dm ²)	V=4
Temperatura minima di applicazione :	+4°C
Escursione Termica sopportata:	-40°C to +79°C

I valori riportati sopra riportati sono soggetti a diversi fattori esterni e non controllabili, non devono essere considerati un impegno formale da parte di 3M.

**Resistenza ai prodotti
chimici**

Acqua	R	R = Raccomandato per immersioni non continue
Sapone (1%)	R	I = Raccomandato per esposizioni occasionali
Soluzione detergente (1%)	R	NR = Non Raccomandato
Candeggina (Ipoclorito di Sodio 5,25%)	R	IC = può sopportare contatti accidentali, se viene meticolosamente pulito.
Idrossido di Sodio 1%	R	<i>Note: queste raccomandazioni sono basate sui risultati dei test effettuati sul prodotto applicato su acciaio e messo in immersione per 7 giorni nelle sostanze indicate.</i>
Acido Cloridrico 1%	R	
Acido solforico in acqua 25%	R	
Alcool isopropilico	R	

Metiletilchetone	I
Derivati dell'alcool	NR
Tricloroetilene	NR
Olio vegetale	R
Fluidi Idrraulici (Skydrol 500B)	R
Olio per motori	R
Benzina (senza piombo)	IC
Gasolio	I
50% antigelo in acqua	R
Detergente per parabrezza	R
Acqua salata	R

Conservazione	Durata del prodotto	Si raccomanda di utilizzare il prodotto entro 3 anni dalla data stampata sulla scatola.
	Condizioni di magazzino	Si raccomanda di conservare il prodotto nella sua scatola chiusa, ad una temperatura tra i +15°C to +30°C con una umidità media del 50-60%.
	I valori riportati sopra riportati sono soggetti a diversi fattori esterni e non controllabili, non devono essere considerati un impegno formale da parte di 3M.	
Smaltimento	Il prodotto può essere incenerito o smaltito negli appositi contenitori. Codice Europeo per lo smaltimento è 20.01.04	
Origine del prodotto	Prodotto in USA Convertito in Francia in impianti certificati ISO 9002 & ISO 14001.	

Durata del prodotto applicato

Il prodotto applicato in zone ad esclusivo traffico pedonale può sopportare almeno 1 milione di passaggi. Il traffico veicolare ne riduce significativamente la durata.

Preparazione della superficie

Assicuratevi che la superficie, sulla quale viene applicato 3M Safety-Walk, sia perfettamente pulita, asciutta, liscia e con una temperatura minima di applicazione superiore a:

Conformable: 4°C

General Purpose: 4°C

Resilient Medio: 4°C

Resilient Fine: 10°C

Riparare o sostituire qualsiasi superficie danneggiata o rotta.

Rimuovere ogni residuo di pittura, se scalfita o scrostata, dalla superficie.

Rimuovere la cera dalla superficie.

Usare un opportuno detergente o solvente e asciugare la superficie

Tipo di superficie	Preparazione raccomandata
puro metallo, polietilene polipropilene	Pulire con solvente
metallo dipinto, plastica dipinta, legno dipinto, fibre di vetro, pavimenti epossidici	Pulire con solvente o sgrassare, risciacquare e lasciare asciugare
cemento poroso	sgrassare, sciacquare e asciugare
cemento pitturato	sgrassare, sciacquare e asciugare
piastrelle di vinile, marmo, terrazzo, ceramica	togliere la cera, lavare, sciacquare e asciugare
piastrelle di marmo	sgrassare, sciacquare e asciugare

Istruzioni per l'applicazione

Strumenti necessari:

rullo a mano o martello di gomma

1. La distanza tra un pezzo e l'altro deve oscillare da un minimo di 12 mm a un massimo di 50 mm.
2. Arrotondare gli angoli di ogni pezzo tagliato dal rotolo.
3. Staccare il liner protettivo di circa 50 mm da un'estremo e posizionare sulla superficie. Nota: fare attenzione a non toccare con le dita la superficie adesiva.

4. Premere con forza la striscia sulla superficie man mano che si toglie il liner.
5. Per i pezzi più piccoli staccare il liner dal pezzo. Prendere la striscia dai bordi, curvarla, allineare il centro del pezzo sopra il centro della superficie da ricoprire e premere con forza.
6. Infine premere il pezzo sulla superficie utilizzando un rullo a mano partendo dal centro fino agli estremi.
7. Per l'applicazione delle strisce 3M Safety-Walk Conformable, utilizzare un martello morbido e assicurarsi che il prodotto sia conforme alla superficie. Battere i bordi con forza.
8. Sulle scale, applicare il pezzo di 3M Safety-Walk a una distanza di 12/15 mm dall'estremità del gradino per prevenire il distacco della striscia.

Consigli per un'applicazione appropriata:

Superficie porosa, liscia o ruvida:

L'utilizzo del 3M primer è consigliato per un'adesione perfetta.

Superfici pitturate:

3M Safety-Walk può essere applicato sopra superfici verniciate che siano in buone condizioni in modo da favorire l'aderenza dell'adesivo. Le superfici verniciate devono essere completamente asciutte prima dell'applicazione.

Legno trattato e non trattato:

Le superfici in legno devono essere sigillate o verniciate prima di applicare 3M Safety-Walk.

Superfici immerse:

Non applicare 3M Safety-Walk in presenza di infiltrazioni di umidità o superfici bagnate.

Pavimenti stuccati:

Non applicare 3M Safety-Walk su superfici spaccate, incise o molto danneggiate. Si consiglia eventualmente di tagliare la striscia in pezzi più piccoli.

Cucine e pavimenti oleosi:

L'applicazione di 3M Safety-Walk non è consigliata per piastrelle in materiale poroso (e quindi impregnate di grasso) in cucine e mense.

Aree bagnate:

Per rafforzare la protezione da residui di sporcizia o liquidi oleosi si consiglia di utilizzare il Sigillante Trasparente 1103 per impermeabilizzare i bordi del materiale applicato dalla penetrazione di liquidi.

Precauzioni

1. Pulire bene il pavimento seguendo i consigli per l'applicazione.
2. Stendere con un pennello un sottile strato di primer sulla superficie in cui sarà applicato il Safety-Walk.
3. Assicurarsi che lo strato di primer sia completamente asciutto (nessun residuo di adesività o vischiosità) prima di applicare 3M Safety-Walk.

Manutenzione

Controllare periodicamente l'applicazione per garantire l'efficacia del prodotto.

Mantenere la superficie pulita da ogni residuo di sporco e grasso con un appropriato detergente.

Per riportare a nuovo le strisce di General Purpose e Conformable è sufficiente spazzolarle con una scopa o spazzola a setole dure.

Rimozione e nuova applicazione

1. Staccare il vecchio materiale. Si consiglia di utilizzare un phon ad aria calda per facilitare la rimozione.
2. Dopo la rimozione del vecchio materiale usare uno sgrassante o un solvente (es. acetone o 3M Industrial Cleaner) per eliminare i residui adesivi e poi procedere con la nuova applicazione.

Note
Avviso importante

Questo documento contiene esclusivamente informazioni tecniche. Tutti gli aspetti associati a garanzia e responsabilità relativi a questo prodotto sono regolati dai termini e dalle condizioni di vendita, subordinati alla legge in vigore laddove applicabile. Prima di usare il prodotto, l'utilizzatore deve determinarne l'idoneità per l'utilizzo richiesto o desiderato e assumersi tutti i rischi e le responsabilità in relazione a tale utilizzo. L'obsolescenza naturale del prodotto può causare una graduale diminuzione della lucentezza, leggere variazioni di colore, il sollevamento della pellicola a ridosso dei bordi ed, in ultimo, una piccola quantità di fori. Questi eventi non rappresentano l'effetto di un prodotto difettoso e non sono coperti dalla garanzia 3M.

Altre informazioni Visita l'indirizzo www.3M.eu/facilities.com per:
- Altri documenti tecnici
- Una panoramica completa sui materiali offerti da 3M



Commercial Solutions Division
3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello
e-mail: commcareit@mmm.com
www.3mitalia.it/puliziaprofessionale

3M e Safety-Walk sono marchi di fabbrica di 3M. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. L'uso di simboli e nomi dei marchi in questo documento è regolato da standard statunitensi. Al di fuori degli Stati Uniti, questi standard possono variare a seconda del paese.