

Commercial Solutions Division

3M™ Safety-Walk™ Nastro Antiscivolo Resilient Medio Nero e Grigio

310-370

Descrizione prodotto

3M™ Safety-Walk™ Resilient Medio è una pellicola autoadesiva antiscivolo costituita da una superficie in gomma resiliente su un supporto in poliestere morbido, che rende il prodotto idoneo per aree calpestate a piede nudo. Il retro del prodotto è rivestito con un adesivo a contatto protetto da un liner.

Non essendo abrasivo si colloca soprattutto in aree bagnate o umide di passaggio a piede nudo con funzione di antiscivolo. Il prodotto è ideale per spogliatoi, pedane isolanti, piscine, aree fitness, imbarcazioni.

Caratteristiche del prodotto

- Rivestimento autoadesivo antiscivolo
- Estremamente durevole
- Facile da installare
- Ottima aderenza
- Resistente ai raggi UV
- Non abrasivo
- Struttura resiliente per camminamento a piede nudo
- Sicuro e igienico
- Adesivo resistente all'acqua

Linea di prodotto

310-370

nero-grigio

Dimensioni

I nastri Safety-Walk sono disponibili in diverse dimensioni. Per maggiori informazioni pregò 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

Valori / risultati

Spessore (senza liner)

1.17 mm

Peso (senza liner)

827 g/m²

Resistenza ai raggi UV

buona

Resistenza al fuoco	Certificazione
DIN 5510 : (GY)	SF 3
ASTM E648-95a : (US) Flusso radiante critico medio (W/cm ²)	0.37
NFPA 101	Tipo II
GSA Classificazione	Classe B
Ufficio Veritas : (EU)	Classe 2
Densità dei fumi e tossicità (Dm corretto)	
ASTM E622-94a :	
con fiamma	78
senza fiamma	244
Resistenza antiscivolo	
DIN 51097 (List NB)	
Angoli	= 24°
Classe	A+B+C
Temperatura minima di applicazione :	+4°C
Escursione Termica sopportata:	-10°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
Sapone (1%)	R
Soluzione detergente (1%)	R
Candeggina (Ipoclorito di Sodio 5,25%)	R
Idrossido di Sodio 1%	R
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)	NR
Gasolio	NR
50% antigelo in acqua	R
Detergente per parabrezza	R

R = Raccomandato per immersioni non continue

I = Raccomandato per esposizioni occasionali

NR = Non Raccomandato

IC = può sopportare contatti accidentali, se viene meticolosamente pulito.

Conservazione

Durata del prodotto	Si raccomanda di utilizzare il prodotto entro 5 anni dalla data stampata sulla scatola.
Condizioni di magazzino	Si raccomanda di conservare il prodotto nella sua scatola chiusa, ad una temperatura tra i +4°C to +38°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.

Durata del prodotto applicato

Il prodotto applicato in zone ad esclusivo traffico pedonale può sopportare almeno 500 mila passaggi (circa 3 anni in cui 550 persone lo calpestano ogni giorno). In caso di traffico con carrelli/ rotelle la vita del prodotto si può ridurre notevolmente.

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

puro metallo, polietilene
polipropilene

metallo dipinto, plastica dipinta,
legno dipinto, fibre di vetro,
pavimenti epossidici

cemento poroso

cemento pitturato

piastrelle di vinile, marmo,
terrazzo, ceramica

piastrelle di marmo

Preparazione raccomandata

Pulire con solvente

Pulire con solvente o sgrassare, risciacquare e lasciare asciugare

sgrassare, sciacquare e asciugare

sgrassare, sciacquare e asciugare

togliere la cera, lavare, sciacquare e asciugare

sgrassare, sciacquare e asciugare

Istruzioni per l'applicazione

Strumenti necessari:

ruzzo 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.