

3M

Safety-Walk™

Coarse

Scheda Tecnica

TD 471. Data: Luglio 99

Agg. Settembre 2012

Pag. 1/4

Descrizione:

3M Safety-Walk Coarse è una pellicola antiscivolo costituita da un film plastico ad elevata stabilità dimensionale, aggregato da un polimero ad elevata resistenza e durata a granuli abrasivi. La superficie inferiore è rivestita da un adesivo sensibile alla pressione e protetto da un liner rimovibile. Il robusto supporto in poliestere lo rende indicato per le superfici piane soggette a traffico intenso sia veicolare che pedonale.

Posizionamento:

Per pavimentazioni asciutte, bagnate, fangose, per applicazioni commerciali ed industriali con intenso traffico pedonale come: cantieri, strade industriali, costruzioni edili, camion, trattori, gru, impianti di costruzione, veicoli militari, macchine movimento terra e macchine agricole.

Vantaggi del prodotto:

- Rivestimento autoadesivo antiscivolo
- Trama aperta ad elevato attrito
- Robusto e durevole
- Resistente agli strappi
- Resistente ai prodotti chimici
- Verniciabile

Dimensioni:

Rotoli:

- 25 mm x 18.3 m
- 51 mm x 18.3 m
- 102 mm x 18.3 m
- 152 mm x 18.3 m
- 610 mm x 18.3 m
- 914 mm x 18.3 m

Dimensioni personalizzate:

Per quotazioni e quantità minime relative alla fornitura di 3M Safety-Walk™ in dimensioni personalizzate

contattare il vs. abituale riferimento commerciale.

Colore e referenza:

- nero Ref 710

Caratteristiche tecniche:

Proprietà Metodi di test	Valore
Spessore ← : • MIL D-17951 ships	1.6 mm
Peso ← : • MIL D-17951 ships	1.47 kg/m²
Colore	nero
Resistenza ai raggi U.V. :	buono
Infiammabilità : • BS 476 Parte 6 (UK) • BS 476 Parte 7 (UK) • DIN 4102-14 (DIN 5510-2 classification) • EN 13501-1 • NF-P- 92507	Classe 0 Classe 1 SF 3 Bfl s1 M2
Temperatura minima d'applicazione :	4°C 40°F
Escursione termica sopportata:	-40°C/79°C
Proprietà Antiscivolo : • DIN 51130 (ZH1/571) - frizione(asciutto) - volume (ml/dm²)	R 13 V 8

← Valori tipici medi

Resistenza ai prodotti chimici:

Acqua	R
Sapone 1%	R
Soluzione detergente 1%	R
Candeggina (5,25% Ipo-clorito di Sodio)	R
Idrossido di Sodio 1%	R
Acido Cloridrico 1%	R
Acido Solforico 25%	R
Alcool Isopropilico	R
Metiletilchetone	I
Derivati dall'alcool	NR
Tricloroetilene	NR
Olio vegetale	R

Fluidi idraulici (Skydrol 500B)	R
Olio motore	R
Benzina senza piombo	IC
Gasolio per motori diesel	I
Antigelo in acqua 50%	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.

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.

SUPERFICIE	CONDIZIONE	Spec.		
		Valore	Min.	
Gomma	Asciutto	1.24	0.60	
	Bagnato	1.14	0.60	
	Oleoso	1.05	0.60	
Cuoio	Asciutto	0.90	0.60	
	Bagnato	1.05	0.60	
	Oleoso	ND	ND	
Coefficiente di frizione dinamico MIL-D-17951 E (SH)				
	Gomma	Asciutto	1.05	0.50
	Bagnato	1.00	0.60	
Cuoio	Oleoso	0.76	0.30	
	Asciutto	0.65	0.40	
	Bagnato	0.83	0.40	
	Oleoso	ND	ND	



3M Italia S.p.A Commercial Care

via N. Bobbio 21

20096 PIOLTELLO MI

Tel. 02/70352554 - Fax 02/70352390

e-mail: commcareit@mmm.com

3M

Safety-Walk™

Coarse

Scheda Tecnica

TD 471. Data : luglio 99
Agg. Settembre 2012
pagina 2/4

Istruzioni per Installazione e Manutenzione:

Un foglio con le istruzioni dettagliate si trova in ogni singola confezione.

Vedere a pag. 3 di questa scheda tecnica le istruzioni dettagliate.

Accessori:

- 3M Adesivi:
 - Adesivo 847/1236
 - Primer 776 (migliore resistenza agli oli)
 - Adesivo Trasparente 4475←
 - Adesivo Spray Trasparente 77
- 3M Sigillanti:
 - Sigillante Trasparente
 - ←Consigliato per Safety-Walk™ Trasparente

Condizioni di magazzino:

Si raccomanda di conservare il prodotto nella sua scatola chiusa, preferibilmente a una temperatura tra i 15°C e i 30°C con una umidità media del 50/ 60%.

Durata del prodotto confezionato:

Si raccomanda di utilizzare il prodotto entro 2 anni dalla data stampata sulla scatola.

Durata del prodotto applicato:

Il prodotto applicato in zone ad esclusivo traffico pedonale può sopportare almeno 1 milione di passaggi.

Smaltimento:

Il prodotto può essere incenerito o smaltito in appositi contenitori.

Origini del prodotto:

Prodotto in USA e convertito in Francia in impianti certificati ISO 9002 e ISO 14001



3M Italia S.p.A Commercial Care

via N. Bobbio 21

20096 PIOLTELLO MI

Tel. 02/70352554 - Fax 02/70352390

e-mail: commcareit@mmm.com

3M

Safety-Walk™

Coarse

3M Safety-Walk™ Sistemi Antiscivolo Installazione e Manutenzione - Istruzioni

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 di epossidi	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.

Note : Il Primer non è consigliato per il Safety-Walk trasparente perchè ne compromette la trasparenza.

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.

Il Fine Resilient, Medium Resilient devono essere lavati regolarmente con acqua, uno straccio o una spazzola.



3M

Safety-WalkTM

Coarse

Rimozione e nuova applicazione:

1. Staccare il vecchio materiale. Si consiglia di utilizzare un phon ad aria calda per facilitare la rimozione.

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.



3M Italia S.p.A Commercial Care

via N. Bobbio 21

20096 PIOLTELLO MI

Tel. 02/70352554 - Fax 02/70352390

e-mail: commcareit@mmm.com