

## 1 Traction Systems

### Istruzioni per l'applicazione di 3M™ Safety-Walk™

#### Preparazione della superficie

1. Tutte le superfici devono essere pulite, sgrassate, ed asciutte prima di applicare 3M Safety-Walk. E' inoltre necessario rispettare la temperatura minima di applicazione (vedi sotto).
2. 3M Safety-Walk NON aderisce su superfici non perfettamente pulite, senza una adeguata preparazione. La superficie deve essere ben sgrassata, sgrassata, risciacquata e completamente asciutta. Si consiglia : Per la pulizia e lo sgrassaggio : 3M Industrial Cleaner o eventualmente, un qualsiasi sgrassante appropriato (es. acetone).
3. Dopo la pulizia e lo sgrassaggio, la superficie deve essere accuratamente risciacquata e completamente asciugata prima dell'applicazione di 3M Safety-Walk (attendere almeno un ora). Per superfici molto porose attendere almeno due ore. Eventualmente per accelerare l'operazione di asciugatura si suggerisce l'utilizzo di un getto d'aria calda.
4. Per applicazioni esterne o su superfici con scorrimento d'acqua e necessaria l'applicazione di un Primer adeguato che deve essere lasciato asciugare prima dell'applicazione di 3M Safety-Walk (approssimativamente 20 minuti). Al fine di ottenere i migliori risultati, in caso di applicazioni in presenza di acqua o umidità, è necessario attendere 24 ore prima di aprire l'area al traffico.
5. Inoltre, per i posizionamenti esterni, su superfici smaltate, verificate con scorrimento d'acqua o sottoposte a lavaggi frequenti è necessario sigillare i bordi di 3M Safety-Walk con un appropriato sigillante o silicone.

#### Calcestruzzo

Per ottenere un adesione ottimale, il calcestruzzo NON deve essere friabile e NON deve presentare spaccature. Tutti i residui e/o detriti devono essere rimossi. E' comunque necessario utilizzare un Primer adeguato su tutte le superfici ruvide, porose ed esposte a basse temperature. Su calcestruzzo di nuova realizzazione, è necessario attendere almeno 4 settimane prima di effettuare l'applicazione di 3M Safety-Walk. (Non applicare 3M Safety-Walk a cavallo di "Jughe" di piastrelle).

#### Superfici metalliche

Su tutte le superfici metalliche è necessario procedere alla rimozione di ruggine, ossidazioni e/o incrostazioni mediante l'utilizzo di sistemi abrasivi (meccanici o manuali) fino all'ottenimento di una superficie metallica viva, lucente e perfettamente omogenea. Procedere, quindi, alla pulitura e/o sgrassatura della superficie con un panno ed un solvente appropriato (es. acetone) seguendo tutte le precauzioni necessarie in funzione delle condizioni ambientali di applicazione. Con riferimento alla tabella di applicazione, utilizzare un solvente o sgrassante appropriato per pulire la superficie.

**ATTENZIONE :** Tutti i solventi disponibili in commercio sono generalmente infiammabili. Non utilizzarli in presenza e nelle vicinanze di fonti di calore.

Utilizzare un solvente adeguato per rimuovere grassi ed oli.  
Utilizzare uno sgrassante/detergente adeguato per rimuovere grassi ed oli.

#### Applicazione di 3M™ Safety-Walk™ General Purpose

Acquerisci l'area di applicazione sia stata preparata seguendo scrupolosamente le indicazioni fornite e delimitata con nastro di mascheratura se trattata con Primer. Se si utilizza il rotolo di 3M Safety-Walk, tagliare il prodotto nella misura desiderata ed arrotolare gli angoli con fortoni prima della rimozione del liner. Si consiglia di tagliare strisce di dimensioni non superiori ad 1 metro (facile applicazione). Inoltre l'applicazione di strisce di misura superiore è sconsigliata a causa della formazione di bolle d'aria. Nel caso sia necessario coprire superfici molto ampie si consiglia di distanziare tra loro le strisce di 1 cm circa. Rimuovere, quindi, il liner solo da un lato e senza toccare l'adesivo specialmente vicino agli angoli. Applicare 3M Safety-Walk in modo ben allineato sull'area, esercitando una pressione costante. Procedere sino alla completa applicazione rimuovendo man mano il liner. Una volta posizionato utilizzare un piccolo rullo a mano premendo efficacemente dal centro verso i bordi per far fuoriuscire eventuali bolle d'aria o rifinire piccole grinze. Utilizzare, inoltre, un martelletto in legno o in gomma per favorire una ottima addezione lungo i bordi. Non applicare 3M Safety-Walk ai di sopra di lesure o scanalature. Dopo l'applicazione, la superficie è immediatamente calpestabile, tuttavia, l'adesivo raggiunge la massima efficacia (ovvero polimerizza) dopo 4 giorni ad una temperatura di 21° C.

### Applicazione di 3M™ Safety-Walk™ Conformable

Per garantire un'ottima aderenza di 3M Safety-Walk Conformable dopo l'applicazione si consiglia di utilizzare, su superfici lisce, un piccolo rullo manuale, mentre, su superfici irregolari, un martelletto in gomma facendo particolare attenzione ai bordi.

#### Applicazione di 3M™ Safety-Walk™ Resilient

Si consiglia di ripetere più volte le operazioni di lavaggio e/o sgrassaggio della superficie di applicazione in modo tale da eliminare qualsiasi traccia di grasso e risciacquare abbondantemente per eliminare completamente i residui di detersivi e/o solventi.

#### Manutenzione

Per riportare a nuovo il prodotto è sufficiente spazzolarlo con una scopa o spazzola a setole dure. Per una pulizia più efficace, lavarlo con acqua e detersivante neutro. Risciacquare abbondantemente. Non utilizzare mop, stracci o solventi.

#### Precauzioni

- Non applicare 3M Safety-Walk in presenza di umidità o su superfici bagnate. Per le applicazioni esterne attendere almeno 24 ore dopo l'asciugatura della superficie.
- Non rimuovere il liner fino al momento dell'applicazione di 3M Safety-Walk. Nel caso si sia sporcata la cola pulire con solvente non grasso.
- Posizionare sui gradini la quantità di strisce necessarie, in modo che anche il piede più piccolo possa appoggiare su 3M Safety-Walk.
- Se la striscia di 3M Safety-Walk non viene applicata in modo appropriato, è possibile risolvibile o allinearla, solo se non è stata pressata oppure applicata sul Primer.
- Per evitare la formazione di bolle sotto 3M Safety-Walk durante l'applicazione appoggiare la striscia da una sola parte, quindi applicare premendola man mano che viene appoggiata sul gradino.
- EVITARE l'eliminazione delle bolle d'aria con puntura (bucatura) di 3M Safety-Walk specialmente se applicato in zone di scorrimento d'acqua.
- NON applicare 3M Safety-Walk su superfici la cui temperatura sia inferiore a 4° C. Verificare che anche 3M Safety-Walk non sia a temperatura inferiore a 4° C.
- E' consigliabile effettuare una prova di installazione, applicando una striscia di 3M Safety-Walk nella zona più trafficata. Attendere 2 o 3 settimane per giudicare l'esito della prova.
- Per la scelta del PRIMER e/o del sigillante più idoneo in funzione della superficie da trattare, consultare il Servizio Tecnico del Reparto 3M Prodotti Comunità (02 7035 2444).

#### Temperatura minima per l'applicazione di 3M™ Safety-Walk™

- General Purpose Medium Resilient 4° C.
- Conformable Fine Resilient 10° C.

#### Importante

La presente garanzia è concessa in luogo di ogni altra espresa o implicita. Il produttore sarà tenuto unicamente a sostituire il prodotto verificato difettoso e non sarà responsabile per qualsiasi danno derivante al consumatore in ragione di un utilizzo del prodotto non conforme alle istruzioni fornite dalla 3M. L'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto all'uso a cui intende destinarlo. Per pulire 3M Safety-Walk utilizzare una scopa o una spazzola a setole dure. Per una pulizia più efficace utilizzare un detersivante neutro. Risciacquare abbondantemente.

**ATTENZIONE :** Non utilizzare stracci, mop o solventi per pulire 3M Safety-Walk.

**3M Italia SPA**, Via San Bovo 3, Loc. S. Felice, 20090 Segrate (MI)

Tel. : 02-70352554 - E-mail : [commcare@mm.com](mailto:commcare@mm.com)

