

Commercial Solutions Division

3M™ Scotchgard™ Surface Protection Film 2200**Descrizione
Prodotto**

Scotchgard™ Pellicola Protettiva ed Antiscivolo 2200 è una pellicola trasparente sviluppata per la protezione di superfici e pavimentazioni

**Linea di
prodotto**

Protezione superfici	304.8 mm x 304.8 mm, trasparente 609.6 mm x 609.6 mm, trasparente 914.4 mm x 914.4 mm, trasparente
----------------------	--

**Caratteristiche
del prodotto**

Valori indicativi per prodotti nuovi.

Caratteristiche fisiche

Materiale	vinile
Spessore	200 µm (0.2 mm)
Finitura	opaca
Metologia d'applicazione	a secco o ad acqua
Temperatura d'applicazione	+10°C - +38°C
Tipologia superfici	piatte e corrugate
	vinile protetto, cemento industriale, marmo, piastrelle in ceramica, graniglia
Rimozione pellicola	rimovibile dalle superfici senza l'utilizzo di colore e/o prodotti chimici

I valori riportati sopra corrispondono a risultati di misurazioni effettuate in test di laboratorio e non devono essere considerati un impegno formale da parte di 3M.

Resistenza antiscivolo (coefficiente di frizione): DIN 51130: R9

Conservazione

Durata del prodotto	Confezionato: 2 anni dalla data di produzione stampata sulla scatola
Condizioni di magazzino	Confezione aperta: 1 anno dalla data di produzione Si raccomanda di conservare il prodotto nella sua scatola chiusa, preferibilmente ad una temperatura tra i 10°C e i 38°C in luogo asciutto non esposto al sole

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.

Infiammabilità

DIN EN 13501-1: Bfl – s1

**Durata del prodotto
applicato:**

I valori riportati corrispondono a risultati di misurazioni effettuate in test di laboratorio. Rappresentano le migliori prestazioni attese del prodotto conservato ed applicato professionalmente secondo le raccomandazioni espresse da 3M.

Le indicazioni di durata non costituiscono garanzia di qualità, vita utile o altre caratteristiche del prodotto.

La durata del prodotto può essere influenzata dai seguenti fattori:

Fattori ambientali

tipologia, condizioni e preparazione della superficie
struttura della superficie (es. piatta, corrugata)
Applicazione
Metodologia e frequenza di pulizia

Esposizioni sopportate Interna Per interna si fa riferimento ad applicazioni all'interno di edifici senza esposizioni dirette a raggi solari

Applicazioni in interni 12 mesi

Limitazioni all'uso 3M non offre alcuna garanzia per gli usi del prodotto indicati di seguito. Contattaci per indicarci le tue esigenze e ottenere consigli su prodotti alternativi.

Pellicola applicata su: superfici diverse da vinile protetto, cemento industriale, marmo, piastrelle in ceramica, graniglia

pavimentazioni con piastrelle irregolari e/o instabili

Superfici a diretto contatto con prodotti alimentari

Avviso importante Eventuali soluzioni detergenti presenti sulla superficie della pellicola potrebbero comprometterne la resistenza antiscivolo

Applicazione

Seguire le seguenti istruzioni per una corretta applicazione del prodotto:

1. Le superfici devono essere in buone condizioni. Si sconsiglia di applicare Scotchgard™ Pellicola Protettiva ed Antiscivolo 2200 su pavimentazioni con piastrelle irregolari e/o instabili
2. Pulire accuratamente la superficie prima dell'applicazione della pellicola
3. La pellicola può essere applicata sulle seguenti superfici:
 - vinile protetto
 - cemento industriale
 - marmo
 - piastrelle in ceramica
 - graniglia
4. Per applicazioni su aree con presenza di fughe tra le piastrelle, non premere la pellicola sulle fughe e non cominciare o terminare l'applicazione in corrispondenza di fughe

Avviso importante Se il prodotto viene applicato in presenza di fughe tra le piastrelle, lo sporco potrebbe rimanere intrappolato sotto la pellicola

5. Non applicare la pellicola su superfici contantemente bagnate o immerse nell'acqua

Installare la pellicola utilizzando la metodologia di applicazione a secco o ad acqua. La metodologia a secco non prevede l'utilizzo di alcuna soluzione per l'applicazione della pellicola sulla superficie. La metodologia ad acqua prevede l'utilizzo di una soluzione detergente ed acqua, con la possibilità di riposizionare la pellicola prima della stesura definitiva.

Metodologia di Applicazione a Secco

Strumenti

- soluzione di alcol isopropilico 70% (IPA)
- spatola 3M Oro o Blu (PA-1)
- carta assorbente

1. Localizzare l'area di applicazione della pellicola.
2. Prima dell'applicazione, Pulire la superficie utilizzando un panno in carta inumidito con una soluzione di alcol isopropilico 70% (IPA) - (Figura 1).



Figura 1

3. Nei formati da 120 x 120 cm e 60 x 60 cm il liner è pretagliato (Figura 2). Per il formato da 30 x 30 cm, rimuovere il liner ed applicare la pellicola sulla superficie desiderata; in seguito, passare al punto 7.

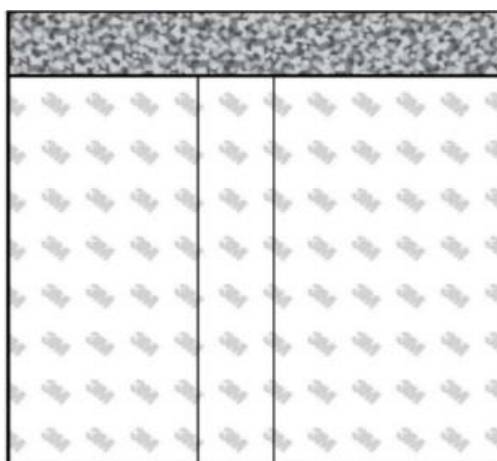


Figura 2

4. rimuovere circa 5 cm del liner (Figura 3).

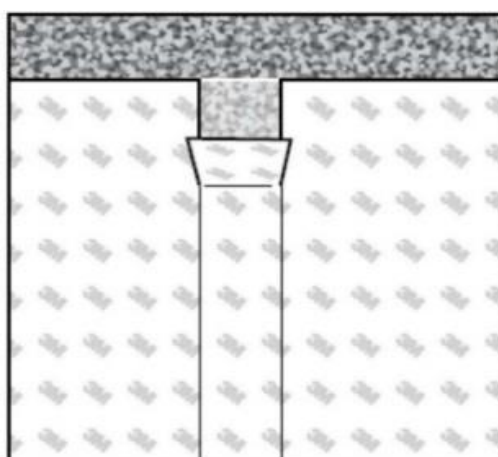


Figura 3

5. Posizionare la pellicola (con il lato adesivo rivolto verso il basso) sull'area desiderata (Figura 4).

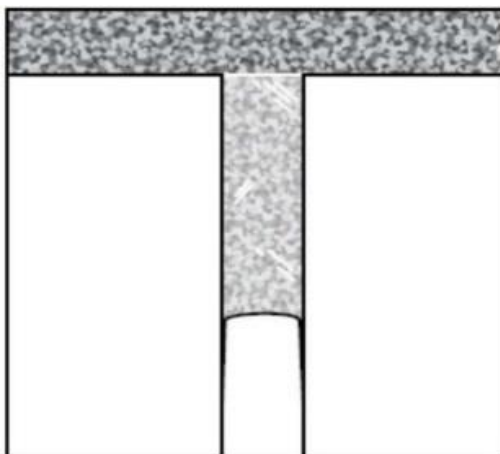


Figura 4

6. Se la pellicola risulta nella posizione corretta, rimuovere del tutto il liner. Altrimenti, ritornare a Step 5 (Figura 5).

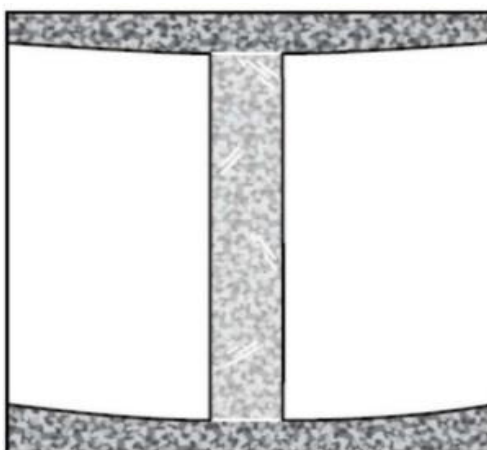


Figura 5

7. Utilizzare la spatola 3M Oro o Blu (PA-1) per fare pressione alla parte esposta della pellicola in entrambe le direzioni partendo dal centro (Figura 6).

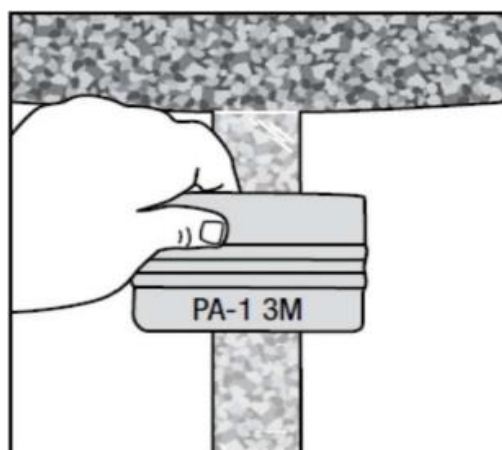


Figura 6

8. Rimuovere circa 30 cm di liner dalle porzioni di pellicola non applicata (Figura 7).

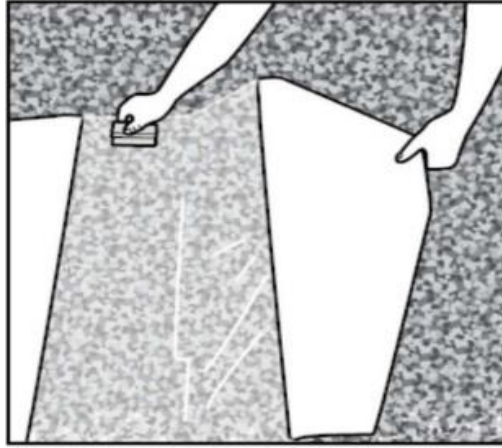


Figura 7

9. Applicare la pellicola utilizzando la spatola 3M Oro o Blu (PA-1) in entrambe le direzioni partendo dal centro. Rimuovere altri 30 cm di liner e ripetere quanto sopra fino alla completa stesura della pellicola.

Metodologia di Applicazione ad Acqua

Strumenti

- soluzione di alcol isopropilico 70% (IPA)
- spatola 3M Oro o Blu (PA-1)
- carta assorbente, bottiglia spray, acqua
- detergente

La metodologia ad acqua prevede la possibilità di riposizionare la pellicola prima della stesura definitiva.

1. Localizzare l'area di applicazione della pellicola.
2. Prima dell'applicazione, Pulire la superficie utilizzando un panno in carta inumidito con una soluzione di alcol isopropilico 70% (IPA) - (Figura 1).



Figura 1

3. Dopo la pulizia, spruzzare la superficie con una soluzione detergente base acqua (2 mL di detergente per 1L di acqua) - (Figura 2).



Figura 2

4. Durante la rimozione del liner, spruzzare l'adesivo esposto con la soluzione detergente base acqua (Figura 3).

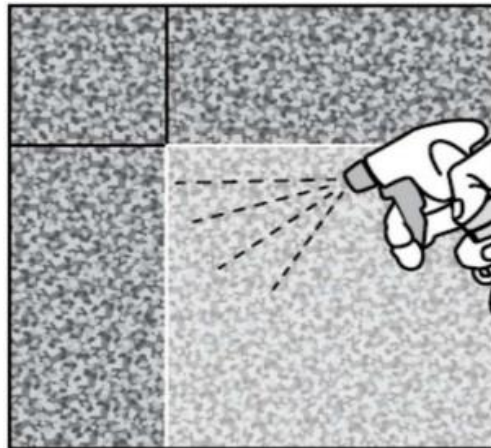


Figura 3

5. Posizionare la pellicola (con il lato adesivo rivolto verso il basso) sull'area bagnata (Figura 4).

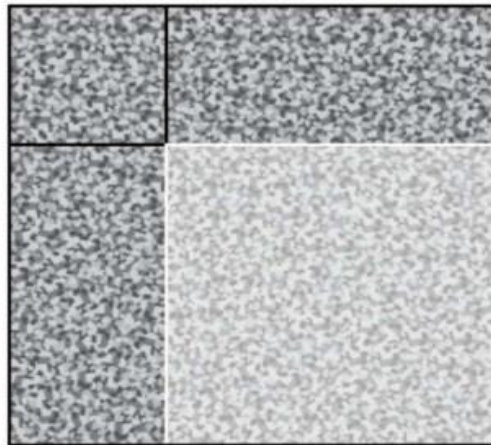


Figura 4

6. 1) Applicare la pellicola utilizzando la spatola 3M Oro o Blu (PA-1) in entrambe le direzioni partendo dal centro (Figura 5).
2) Rimuovere con un panno in carta l'eventuale detersivo base acqua rimanente dalla superficie e le aree circostanti, poi ripetere 1).
3) Asciugare l'intera superficie.

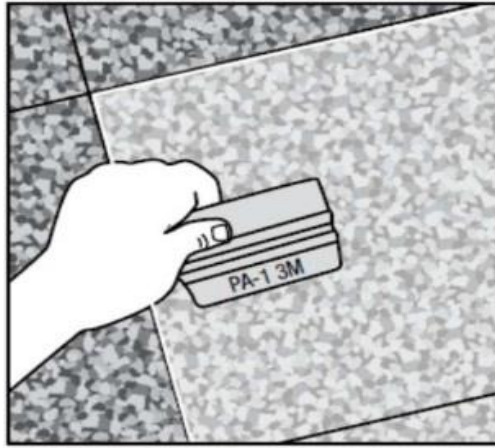


Figura 5

Manutenzione e Pulizia

- Per mantenere l'efficacia del prodotto, l'applicazione dovrebbe essere monitorata periodicamente.
- Mantenere la superficie della pellicola priva di soluzioni detergenti.
- Sostituire la pellicola quando i bordi sono sporchi e/o quando si sollevano dalla superficie.
- Assicurarsi che la superficie della pellicola sia sempre pulita. Sporco od altri residui potrebbero alterarne la funzionalità.
- Utilizzare un detergente per superfici verniciate. Usare un detergente appropriato per la pulizia quotidiana della pellicola e dell'area ad essa circostante. E' necessario che il detergente sia liquido, non abrasivo, senza solventi forti e con un livello di Ph compreso tra 3 e 11 (nè troppo acido nè alcalino).
- Rimuovere il materiale obsoleto o rovinato sollevando il bordo con l'ausilio di un coltello e tirarlo via lentamente ad un'angolazione di 135°. In questa fase è possibile che venga rimossa anche la cera sottostante la pellicola. In questo caso la cera dovrà essere nuovamente applicata sulla superficie interessata.

Avviso importante

Eventuali soluzioni detergenti presenti sulla superficie della pellicola potrebbero comprometterne la resistenza anticivolo

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.3mitalia.it/puliziaprofessionale 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 Scotchgard 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.