

Produktbeschreibung

Scotchgard™ 2200 ist eine transparente, matte Schutzfolie für Oberflächen und Böden.

Erwartete Nutzungsdauer (ohne Garantie, flach verklebt, vertikal, nicht vertikal Innenanwendung)

- Transparent 1 Jahr

Hinweis: Dieses Dokument enthält Hyperlinks für weitere Informationen.

Verwendung

- gewachster Vinylboden
- versiegelter Beton
- Keramikfliesen
- Marmor
- Terrazzo

Geeignete Oberflächenformen

- Flach
- Einfache Wölbungen

Lieferbare Ausführungen

Scotchgard™ 2200 304,8 mm x 304,8 mm (12" x 12")

Scotchgard™ 2200 609,6 mm x 609,6 mm (24" x 24")

Scotchgard™ 2200 914,4 mm x 914,4 mm (36" x 36")

Physikalische Eigenschaften

Nachstehende Daten, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.

Eigenschaft	Wert	
Material	Vinyl	
Dicke	Folie mit Klebstoff	0,20 ± 0,01 mm 200 µm
Verklebung	Nass oder trocken	
Oberfläche	Gewachster Vinylboden, versiegelter Beton, Keramikfliesen, Marmor, Terrazzo	
Verklebetemperatur	+10 °C - +38 °C	Flach, einfache Wölbungen
Brandverhalten	Die Richtlinien in Bezug auf das Brandverhalten sind in den einzelnen Ländern unterschiedlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre 3M Niederlassung vor Ort. Siehe Brandschutzzertifikate	
Rutschfestigkeit	Geprüft nach DIN 51130. Rutschfeste trockene Oberfläche entspricht der Bewertungsgruppe R9/V.	

3M Basis Garantie

Mit der 3M Basis-Garantie erhalten Sie ein gutes solides Fundament. Sie können sicher sein, dass Sie ein gutes Produkt mit zuverlässiger Haltbarkeit erhalten. Die 3M Basis-Garantie gewährleistet, dass defekte Grafikmaterialien entweder ersetzt oder gutgeschrieben werden.

Anmerkungen

Wichtige Hinweise

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Die von 3M empfohlenen Endanwendungen sind in jeder Produktinformation aufgeführt. Endanwendungen, die nicht in der Produktinformation aufgeführt sind, unterliegen nicht den 3M Garantien.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bei Fragen zu grafischen Anwendungen, Endanwendungen und Garantien wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Vertreter.

Zusätzliche Informationen

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

Die Produkte der 3M Commercial Solutions Division wurden nicht mit Blick auf Folgendes geprüft: Spezifikationen von Automobilherstellern!

Verarbeitungshinweise

1. Die Oberfläche muss in gutem Zustand sein. Vermeiden Sie die Applikation von Scotchgard™ 2200 auf losen Fliesen und/oder unebenen Fliesen.
2. Reinigen Sie die Oberfläche, bevor Sie die Folie anbringen.
3. Die Folie kann auf den folgenden Bodenflächen angebracht werden:
 - gewachstes Vinyl
 - versiegelter Beton
 - Marmor
 - Keramikfliese
 - Terrazzo
4. Wenn die Folie über verfugte Bereiche appliziert wird, darf die Folie nicht in die Fugen gedrückt werden. Die Applikation der Folie darf nicht auf einer Fuge beginnen oder enden.

Wichtiger Hinweis: Wenn die Folie über verfugte Bereiche appliziert wird, kann sich Schmutz unter der Folie befinden. Dies führt zur vorzeitigen Ablösung der Folie.

5. Die Folie darf nicht in Bereichen appliziert werden, in denen sich Wasser sammelt oder Feuchtigkeit auf der Oberfläche entsteht.

Scotchgard™ 2200 kann trocken oder nass appliziert werden.

Bei der Nassverklebung wird eine Verlegefälligkeit aus flüssigem Geschirrspülmittel und Wasser auf die Folienoberfläche aufgetragen, sodass die Folie während der Applikation neu positioniert werden kann.

Trockene Verklebung

Hilfsmittel

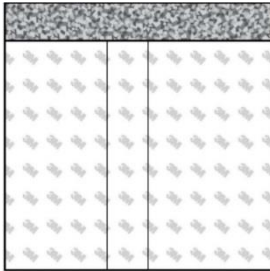
- 70% Isopropyl Alkohol Lösung (IPA)
- Papiertücher (fusselfrei)
- 3M™ Plastikrakel blau (PA1-B) oder 3M™ Plastikrakel Gold (PA1-G)

Verklebung

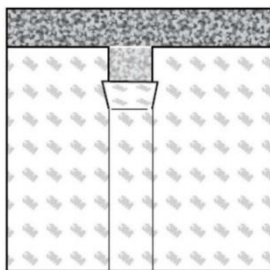
1. Reinigen Sie die Oberfläche vor der Applikation mit einem angefeuchteten Papiertuch mit 70% IPA. Beginnen Sie in der Mitte des zu verklebenden Bereichs und reinigen Sie bis zum äußeren Rand.



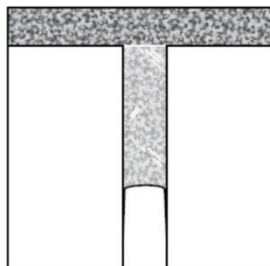
- Das Schutzpapier der kleineren Ausführung (30,5 cm x 30,5 cm) abziehen und die Folie auf die zu verklebende Fläche andrücken. Folie applizieren wie ab Punkt 6 beschrieben. Das Schutzpapier der größeren Ausführungen (122 cm x 122cm, 61 cm x 61 cm) ist vorgeschritten. Applizieren Sie die Folie wie folgt.



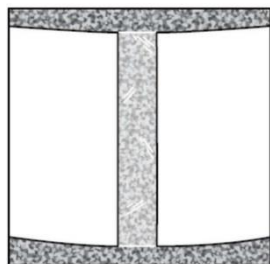
- Ziehen Sie 50 mm des Schutzpapiers ab.



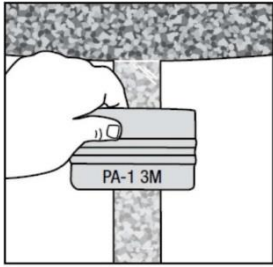
- Platzieren Sie die Folie mit der Klebstoffseite auf die zu beklebende Fläche.



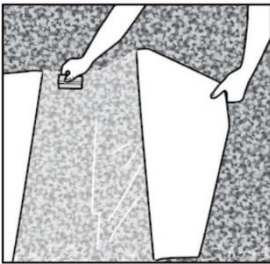
- Drücken Sie die Folie auf die zu beklebende Fläche und entfernen Sie den vorgeschrittenen Streifen (50 mm) Schutzpapier.



6. Mit der Plastikrakel von der Mitte aus in beide Richtungen die 50 mm Folie applizieren. So bleibt die Folie platziert.



7. Falten Sie die nicht verklebte Folie auf beiden Seiten um. Das Schutzpapier ca. 30 cm abziehen, sodass das Schutzpapier den Klebstoff vom Boden fernhalten kann.



8. Mit der Rakel applizieren Sie die Folie von der Mitte aus in beide Richtungen mit festem, gleichmäßigem Druck und überlappenden Strichen. Entfernen Sie weitere 30 cm des Schutzpapiers und wiederholen Sie die Applikation. Anschließend wiederholen Sie die Applikation der anderen Hälfte der Folie.

Nassverklebung

Bei der Nassverklebung wird eine Verlegeflüssigkeit aus flüssigem Geschirrspülmittel und Wasser auf die Klebstoffseite aufgetragen, sodass die Folie während der Applikation neu positioniert werden kann.

Hilfsmittel

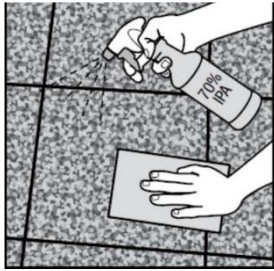
- 70% Isopropyl Alkohol Lösung (IPA)
- Papiertücher (fusselfrei)
- 3M™ Plastikrakel blau (PA1-B) oder 3M™ Plastikrakel Gold (PA1-G)
- Sprühflasche
- Wasser
- Flüssiges Geschirrspülmittel (ohne Duftzusätze oder Weichmacher)

Vorbereitung der Verlegeflüssigkeit

Verlegeflüssigkeit: Ein Liter Wasser mit ein bis drei Tropfen Geschirrspülmittel (ohne Duftzusätze, Enzyme, Öle, Wachs oder Weichmacher) mischen und in eine Sprühflasche füllen.

Verklebung

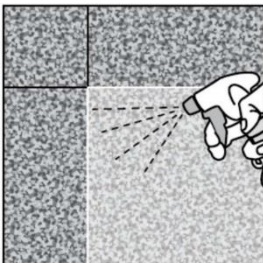
1. Reinigen Sie die Oberfläche vor der Applikation mit einem angefeuchteten Papiertuch mit 70% IPA. Beginnen Sie in der Mitte des zu verklebenden Bereichs und reinigen Sie bis zum äußeren Rand.



2. Sprühen Sie Verlegeflüssigkeit auf die zu verklebende Oberfläche.



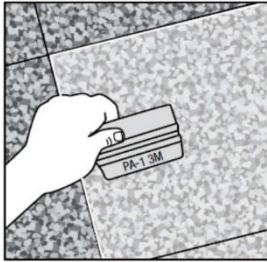
3. Drehen Sie die Folie um, sodass das Schutzpapier oben liegt.
4. Während Sie das Schutzpapier abziehen, besprühen Sie die Klebstoffseite mit der Verlegeflüssigkeit. Sobald das komplette Schutzpapier abgezogen ist, sollte der Klebstoff vollständig von der Verlegeflüssigkeit benetzt sein.



5. Platzieren Sie die Folie (Klebstoffseite auf den Boden) und positionieren Sie die Folie auf der zu beklebenden Oberfläche.



6. Mit der Rakel applizieren Sie die Folie von der Mitte aus in beide Richtungen mit leichtem Druck und überlappenden Strichen.



7. Entfernen Sie die überschüssige Verlegetlüssigkeit mit Papiertüchern von der Folie und angrenzenden Bereichen und rakeln Sie nochmals die Folie von der Mitte aus in beide Richtungen mit festem Druck und überlappenden Strichen.
8. Trocknen Sie die gesamte Fläche mit Papiertüchern.

Reinigung und Pflege

- Folienoberfläche frei von Seife und/oder Reinigungsmittellösung halten.
- Schmutz und andere Rückstände können die Funktionalität der Folie beeinträchtigen.
- Verwenden Sie ein für hochwertig lackierte Oberflächen geeignetes flüssiges Reinigungsmittel. Das Mittel darf keine Scheuerstoffe und keine starken Lösungsmittel enthalten und muss einen pH-Wert zwischen 3 und 11 (weder stark säurehaltig noch stark alkalisch) aufweisen.
- Die Folie sollte ersetzt werden, wenn die Folienränder verschmutzt sind oder sich vom Untergrund ablösen.
 - Entfernen Sie die Folie, indem Sie eine Kante mit einem Spachtelmesser oder ähnlichem anheben und in einem Winkel von etwa 135 Grad mit sanfter, gleichmäßiger Spannung abziehen. Auf gewachsenen Böden kann bei diesem Vorgang Wachs ebenfalls entfernt werden. Dieser Bereich muss eventuell neu gewachst werden.

Wichtiger Hinweis: Seife, Reinigungsmittellösung und/oder Desinfektionsmittel auf der Folienoberfläche verringern die Rutschfestigkeit.

Lagerung

Die angegebene Lagerungszeit und Lagerbedingungen sind Richtwerte, abhängig von vielen externen und nicht zu kontrollierenden Faktoren, und dürfen daher nicht als Garantieaussage verstanden werden.

4 Jahre ab dem auf der ungeöffneten Originalverpackung genannten Datum. Innerhalb von 2 Jahren nach Öffnung des Behälters anwenden.

Lagerbedingungen: +10 °C bis +30 °C in der Originalverpackung in einer sauberen und trockenen Umgebung mit Schutz vor direkter Sonneneinwirkung.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die auf der Originalverpackung gedruckten Hinweise und die Hinweise des jeweiligen Sicherheitsdatenblatts. Diese finden Sie auch unter <http://www.3Mgraphics.com>.

Siehe SVHC-Suche für Informationen zu besonders besorgniserregenden Stoffen in Erzeugnissen

Wichtiger Hinweis: Befolgen Sie bei der Benutzung von Maschinen die Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen des Maschinenherstellers.

3M und Scotch-Brite sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer.

3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
www.3mdeutschland.de/Werbetechnik

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza
Kranichberggasse 4
1120 Wien
<https://www.3maustria.at/Werbetechnik>

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
www.3mschweiz.ch/Werbetechnik

Änderungen vorbehalten.
© 3M 2020.