



Scotchgard™

Farbschutzfolie SGH6 und SGH12

Für professionelle Anwendungen

Technisches Datenblatt

Allgemeine Beschreibung

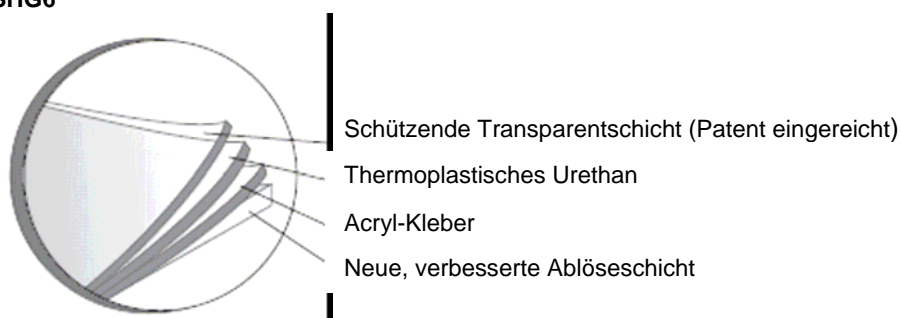
Die Scotchgard™ Farbschutzfolien SGH6 und SGH12 sind bekannt für ihre bewiesene allgemein ausgezeichnete Leistung. Diese robuste, kristallklare Folie schützt vor Steinchen, Ungezieferschäden, Abschürfung und Verwitterung. Beinahe unsichtbar hilft ihre speziell geschaffene Transparenzschicht (das Patent ist eingereicht), die Leuchtkraft der Farben und die Designlinien der Farboberflächen von Fahrzeugen zu bewahren. Diese haltbare Folie, die erwiesenermaßen die Spezifikationen der Hersteller von Originalausrüstungen erfüllt, ist flexibel, formbar und langlebig. Scotchgard™ Farbschutzfolie SGH6 und SGH12 sind in Rollengrößen verfügbar, um Ihren Anwendungsbedürfnissen zu entsprechen.

Anbringung

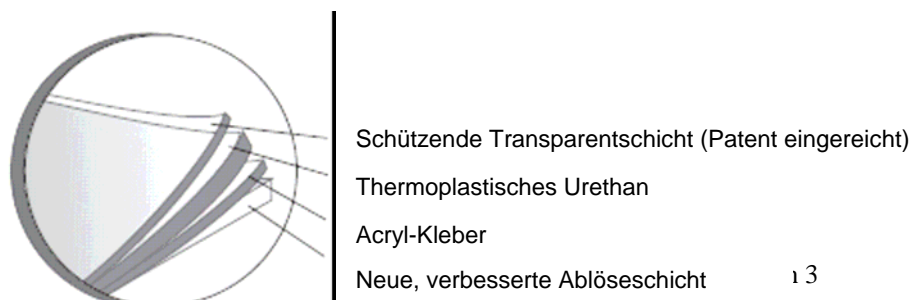
Detaillierte Informationen über das Anbringen der Scotchgard™ Farbschutzfolien SGH6 und SGH12 finden Sie in der Technischen Aktualisierung Anwendungsleitfaden oder auf unserer Webseite, www.3M.com/PaintProtectionFilm. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Folie bei Temperaturen zwischen 55°F – 100°F (13°C – 38°C) auf ein sauberes Fahrzeug aufkleben.

Produktaufbau

SHG6



SGH12



Lagerzeit Ein Jahr ab dem Datum des Erhalts durch den Kunden, wenn sie bei 40°F-100°F (4°C – 38°C) & bei 0-95% relativer Feuchtigkeit (RH) gelagert wird. Die optimalen empfohlenen Lagerbedingungen sind 72°F (22°C) & 50% relative Feuchtigkeit.

Garantie 3M garantiert unseren direkten Kunden **zwei (2) Jahre** lang ab dem Kaufdatum die Freiheit der Scotchgard-Farbschutzfolie von Material- und Herstellungsfehlern. Diese Garantie gilt nicht bei Schäden, die durch falsche Nutzung, Unfälle, falsche Anbringung oder gewöhnliche Abnutzung verursacht sind.

Physikalische Eigenschaften	Urethan-Folie	Klar, nicht-vergilbend	
	Klebeschicht	Hochleistungs-Acryl	
	Dicke	SGH6	SGH12
	Transparenzschicht & Urethan-Folie	0,0060 Zoll (0,153mm)	0,0120 Zoll (0,305mm)
	Klebeschicht	0,0020 Zoll (0,051mm)	0,0020 Zoll (0,051mm)
	Ablöseschicht	0,0067 Zoll (0,170mm)	0,0067 Zoll (0,170mm)
	Ablöseschicht (neu und verbessert)	Einfach ablösbares Papier – 3M Logo-Aufdruck	
Rollenbreiten	Max. 48 Zoll (1220mm)		
Rollenlängen	Variieren je nach Anwendung (kontaktieren Sie Ihren 3M Kfz-Vertriebsrepräsentanten)		

Leistungsmerkmale Leistungstests werden unter Anwendung von Standard-Testprozeduren durchgeführt. Die Scotchgard-Folien SGH6 und SGH12 erreichen oder übertreffen die unten angegebenen spezifizierten Minimalwerte.

Testprozeduren und -bedingungen	Ergebnisse
Übertrifft alle unten angegebenen spezifizierten Minimalwerte	
90 Grad Schalenhaftung – lb/Zoll (N/m)	
Zimmertemp. 20 Minuten 72°F/50%RH (22°C/50%RH)	4,0 (700)
Zimmertemp. 72 Std. 72°F/50%RH (22°C/50%RH)	4,0 (700)
Hitzebehandlung 168 Std. 158°F (70°C)	4,0 (700)
Feuchtigkeitsbehandlung 168 Std. 95°F/100%RH (35°C/100%RH) & 2 Std. 158°F (70°C)	4,0 (700)
Zugfestigkeit – PSI (Mpa)	1740 (12)
Streckung - Prozent	200%
Gravelometer (SAEJ400)	OK (keine Risse)
Verwitterung unter freiem Himmel – 24 Monate	
Arizona 45 Grad Süd-Ausrichtung	OK
- keine signifikanten Änderungen in Glanz oder Haftung oder Vergilbung	
- keine Zersplitterungen oder Abblätterungen der Folie	
Florida 5 Grad Süd-Ausrichtung	OK
- keine signifikanten Änderungen in Glanz oder Haftung oder Vergilbung	
- keine Zersplitterungen oder Abblätterungen der Folie	

Wichtiger Hinweis:

Alle hierin enthaltenen Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die 3M für verlässlich hält. 3M bietet keine Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.

3M entwirft, strukturiert und produziert die Scotchgard Farbschutz-Folie im Sinne optimaler Leistung und Haltbarkeit. 3Ms Qualitätsverpflichtung ist die Grundlage für die Garantieleistungen, die wir bieten.

Was wird abgedeckt ? 3M garantiert für einen Zeitraum von fünf (5) Jahren ab dem Kaufdatum, daß die Scotchgard Farbschutz-Folie frei von Material- oder Herstellungsfehlern ist. Diese Garantie gilt nicht für Schäden durch falsche Nutzung, Unfall, falsche Anwendung oder gewöhnliche Abnutzung, ebensowenig für Dellen aus dem Aufprall von Steinen oder Straßenschutt.

Anwendergarantien. Einige Anwender bieten jenseits der o.a. 3M Folien-Garantie selber unterschiedliche oder zusätzliche Garantien oder Kompensationen an. Der Anwender ist für die Kosten jedweder unterschiedlicher oder zusätzlicher Garantien oder Kompensationen jenseits der hierin Beschriebenen verantwortlich.

Kompensationen und Begrenzungen. Die in diesem Dokument angegebene 3M-Garantie ist exklusiv und wird anstelle aller anderen expliziten oder impliziten Garantien abgegeben, inklusive jeglicher impliziter Garantien bzgl. Verkäuflichkeit oder Eignung für einen besonderen Zweck. 3M wird jede Folie, die dieser Garantie nicht entspricht, ersetzen oder deren Kaufpreis erstatten. Dies ist die exklusive Kompensation, und 3M haftet nicht für sonstige Schäden wie z.B. Schäden aus Versehen oder Fahrlässigkeit aufgrund der Verwendung oder der Unfähigkeit der Verwendung der Scotchgard Farbschutz-Folie.



3M Deutschland GmbH
Automotive Laboratory
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Tel: 0 21 31 / 14 3580
Fax: 0 21 31 / 14 12 3580

SGH 6 & SGH 12 _ G 04/ Sept
Datum 09/2005