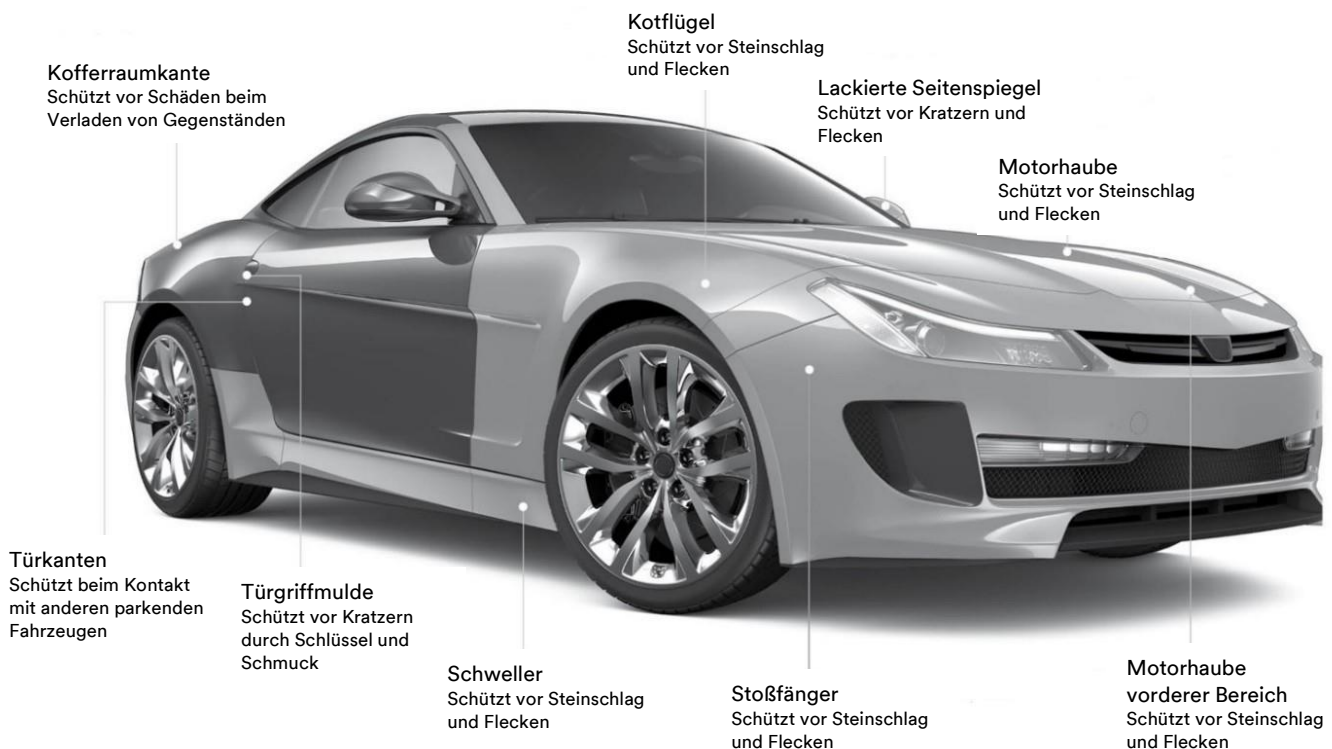


## Produktbeschreibung

- Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series 4.0 schützt Autolacke und andere empfindliche Oberflächen vor Steinschlag, Kratzern, Insektenschäden, Straßenteer, Flecken (auch von Autoflüssigkeiten) und strapazierenden Witterungseinflüssen im Freien, einschließlich ultravioletter (UV) Strahlung
- Die glänzenden Folien werden in 0,61 m, 1,22 m und 1,52 m Rollen verkauft, die seidenmatten Folien werden in 0,61 m und 1,52m Rollen verkauft und ermöglichen somit eine nahtlose Verklebung auf fast allen Fahrzeugteilen
- Garantiedauer: 10 Jahre

## Verwendung

- Fahrzeuge und Fahrzeugflotten



## Lieferbare Ausführungen

Produktname	Beschreibung
Scotchgard™ Farbschutzfolie Pro Serie 4.0	Transparente Folie mit glänzender Oberfläche
Scotchgard™ Farbschutzfolie Pro Serie 4.0 matt	Transparente Folie mit seidenmatter Oberfläche



## 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	Polyurethan	
Farbe	transparent	
Dicke	Folie ohne Klebstoff:	0,15 mm (6 mils)
	Folie mit Klebstoff:	0,20 mm (8 mils)
	Schutzpapier:	0,08 mm (3 mils)
	Transparente Schutzfolie:	0,05 mm (2 mils)
Klebstoff	Acrylatklebstoff, druckempfindlich	
Klebstoffaussehen	Transparent	
Schutzpapier	Polyester	
Klebkraft auf Autolack	Anfangszustand – 20 Min. bei Raumtemperatur	7 N/cm (18 N/in)
	Normalzustand – 24 Std. bei Raumtemperatur	8 N/cm (20 N/in)
	Wärmealterung – 72 Std. bei +80 °C (176 °F)	11 N/cm (28 N/in)
Dehnung	280%	
Zugfestigkeit	1,600 N/cm <sup>2</sup> (16 MPa)	
Verklebung	Nass	
Oberfläche	<b>Automobilhersteller- (OEM-) Lack</b> Glasbruch durch Wärmeausdehnung ist bei mit Folie beklebten Glasflächen möglich. Die lokalen Gegebenheiten müssen auf die Gefahr eines Glasbruchs durch ungleichmäßige Wärmeabsorption durch Sonneneinstrahlung geprüft werden. Ein eventueller Glasbruch kann nicht vorausgesagt werden und demzufolge kann keine Gewährleistung oder Garantieanspruch geltend gemacht werden.	
Verklebetemperatur	+13°C bis +32 °C Empfohlen wird der Temperaturbereich zwischen +17 °C und +22 °C für eine optimale Verklebung.	

## Garantien

### 3M Basis Garantie

Die 3M Basis Garantie für Grafikprodukte gewährleistet: 3M Produkte sind frei von Schäden, optischen Fehlern und Klebstoffmängeln, die die Funktionstüchtigkeit der mit Klebstoff ausgerüsteten Grafikfolie beeinträchtigen. 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.

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!

## Reinigung, Pflege und Entfernbarekeit

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 6 und 8 (weder stark säurehaltig noch stark alkalisch) aufweisen. Abrasive Partikel beschädigen die Folienoberfläche.

Scotchgard™ Paint Protection Pro Series 4.0 kann mit Wärme vom Untergrund innerhalb der angegebenen Garantiedauer entfernt werden.

## Lagerung und Versand

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

Lagerungszeit: 1 Jahr ab dem auf der ungeöffneten Originalverpackung genannten Datum.

Lagerbedingungen: +4°C bis +22°C in der Originalverpackung in einer sauberen und trockenen Umgebung mit Schutz vor direkter Sonneneinwirkung.

Bringen Sie die Folie vor Verklebung auf Raumtemperatur.

## Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Benutzung von Chemikalien die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und/oder dem Sicherheitsdatenblatt.

[Siehe Sicherheitsdatenblätter \(SDB\)-Suche](#)

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

---

3M und Scotchgard sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer. Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.

3M Deutschland GmbH  
Commercial Solutions Division  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss  
[www.3M.com/de/graphics](http://www.3M.com/de/graphics)

3M Österreich GmbH  
Commercial Solutions Division  
Euro Plaza  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
[www.3M.com/at/graphics](http://www.3M.com/at/graphics)

3M (Schweiz) GmbH  
Commercial Solutions Division  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
[www.3M.com/ch/graphics](http://www.3M.com/ch/graphics)

Änderungen vorbehalten.  
© 3M 2020.