

Graphic Innovations

ORAGUARD®

Stone Guard Films

Steinschlagschutzfolien



Engineered to Achieve Perfection™

ORAGUARD® Stone Guard Films

Die hochtransparenten und nahezu unsichtbaren ORAGUARD® Steinschlagschutzfolien sind ideale Oberflächenschutzlösungen für empfindliche, lackierte Fahrzeugoberflächen. Speziell entwickelt, um Fahrzeugkarosserieteile wirksam vor Steinschlag zu schützen.

ORAGUARD® 2815 Serie

- Hervorragender **Schutz** gegen Steinschläge
- Oberfläche mit **hoher Brillanz** und nahezu unsichtbar
- Sehr langlebig und mit **hohem Widerstand gegenüber mechanischer und chemischer Beanspruchung**
- **Selbsteilungseffekt** - oberflächliche Kratzer verschließen sich selbstständig durch die Wärme der Sonne
- **Einfache Installation** unter professioneller Anleitung
- Entwickelt, um die **Außenhaut** des Autos in makellosen Zustand zu erhalten für bis zu **10 Jahre!**
- **2815GF+ und 2815MF+ mit Lotuseffekt**

Zuschnitte? Kein Problem!

Die ORAGUARD® 2815 Serie ist leicht auf den meisten konventionellen Plottersystemen zu schneiden.



Anwendungsübersicht

Kriterien	NEU!	NEU!			
	ORAGUARD® 2815GF+	ORAGUARD® 2815MF+	ORAGUARD® 2815GF	ORAGUARD® 270	ORAGUARD® 285F
voller Karosserieschutz	x	x	x		
teilweiser Karosserie-schutz	x	x	x	x	
Spiegel					x
AutoCAT Design	x	x	x		



**Stone Guard
von ORAFOL**

**Ihr Auto verdient ein Höchstmaß an Schutz.
Ihr Auto - Ihre Wahl**

Eigenschaften	NEU! ORAGUARD® 2815GF+	NEU! ORAGUARD® 2815MF+	ORAGUARD® 2815GF	ORAGUARD® 270	ORAGUARD® 285F
Basismaterial	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	PVC	Polyurethan
Dicke	160µm	160µm	160µm	150µm	50µm
Steinschlagschutz	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	gut
Chemische Widerstandsfähigkeit	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	hoch
Dehnbarkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	ausgezeichnet
Anschmutzverhalten	ausgezeichnet mit Lotuseffekt	ausgezeichnet mit Lotuseffekt	sehr gut	gut	gut
Glanzgrad	sehr hoch	matt	sehr hoch	hoch	hoch
Selbsteilende Eigenschaften	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	sehr gut
Oberflächenfinish	glänzend	matt	glänzend	glänzend	glänzend
Lebensdauer*	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Anwendungstraining	siehe Rückseite der Broschüre				

* Lebensdauer durch Fachanwendung unter vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Standardklima)



Optimaler Schutz für Ihr Auto

Mit den ORAGUARD® Stone Guard Folien erhalten Sie einen langfristigen Lackschutz für Ihr Auto, damit Ihr Auto auch nach jahrelangem Gebrauch immer noch gut aussieht!

- Erhält den Wert Ihres Autos
- Schützt Ihren Autolack vor Steinschlag- oder Kiesschäden, Kratzern und anderen Beanspruchungen (z. B. Vogelkot, Insektenspritzer)
- Schützt Ihr Auto vor Verschmutzung im Freien
- Unsichtbarer Korrosionsschutz, schützt neue Sensortechnik

NEU!



ORAFOL® Application Gel

Mit dem **NEUEN ORAFOL® Application Gel**, ist die Verarbeitung von Autolackschutzfolien einfacher als je zuvor. Das ORAFOL® Application Gel stellt eine anfängliche Verbindung zur Oberfläche her und behält gleichzeitig die guten Gleit- und Schwebbeeigenschaften sowie die Repositionierbarkeit der Folie bei. Die Klebkraft baut sich dennoch reibungslos auf und das Risiko von Klebstoffabrisskanten und Lufteinschlüssen wird verringert.

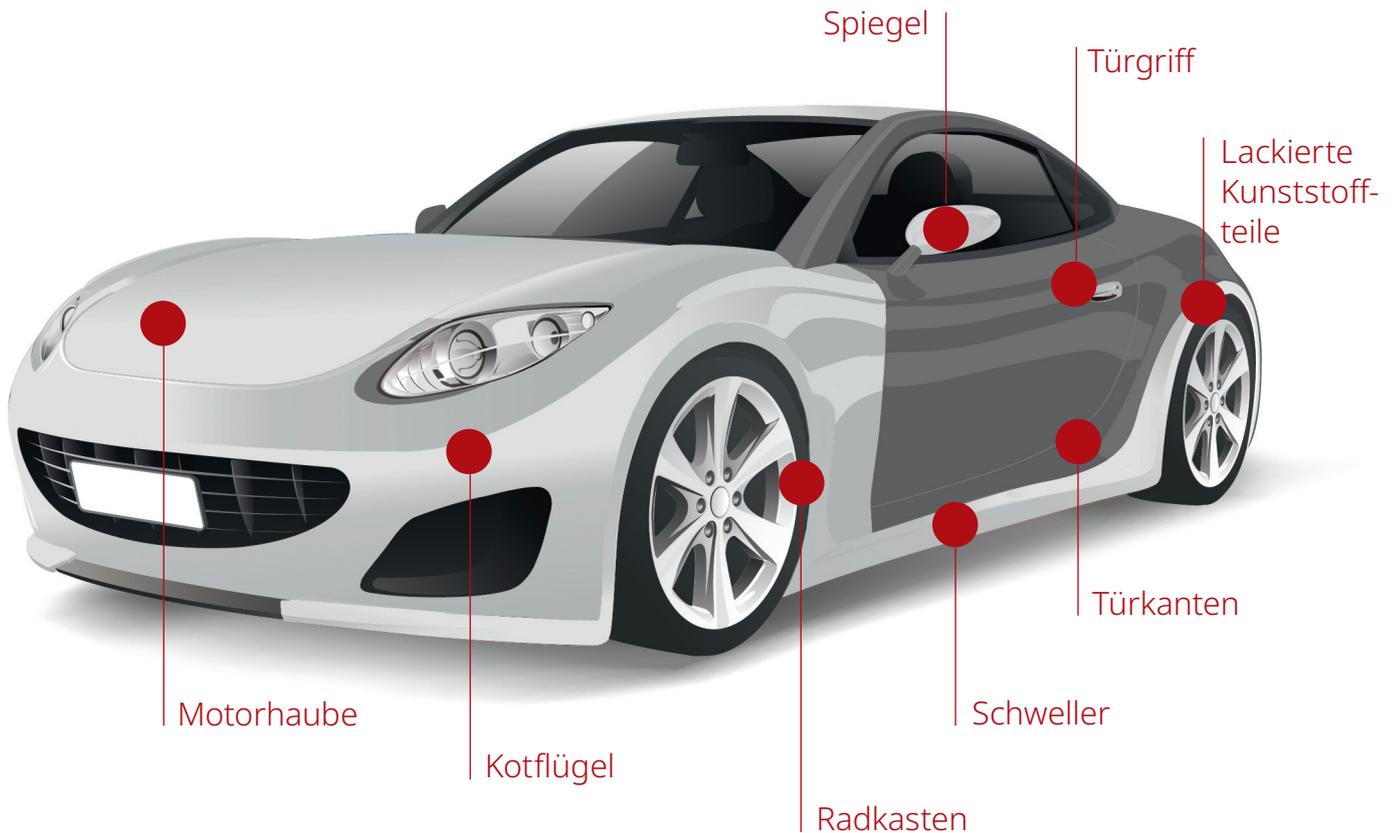
- Für alle grafischen Folien, die nass verklebt werden
- Kann beliebig verdünnt werden
- Verlängerte Repositionierbarkeit
- Kein Tropfen bei vertikalen- oder Überkopfarbeiten
- Keine vorzeitige Trocknung
- Trocknet unsichtbar und rückstandsfrei
- Kann mit einer Sprühflasche aufgetragen werden
- Das Gel wird in 1000ml-Flaschen geliefert

Schützen Sie die am stärksten gefährdeten Teile Ihres Autos

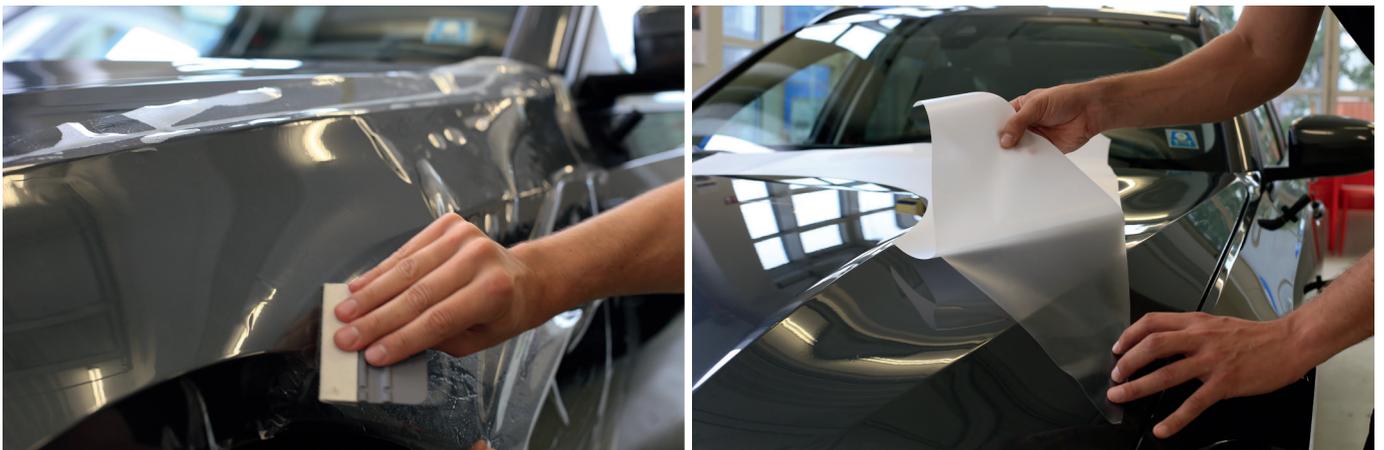
Typische Anwendungsbereiche

Die ORAGUARD® Stone Guard Folien sind außerordentlich transparent, sodass diese sowohl als **Vollfolierung** als auch als **Teilfolierung** verklebt werden können. Zum Beispiel nur in den Bereichen, die der größten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Typische Anwendungsbereiche:



! Bei Verwendung von Applikationsflüssigkeit kann es je nach Foliendicke, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit 3-5 Tage dauern, bis die Restfeuchtigkeit vollständig verdunstet und die Trübung verschwunden ist und sich das endgültige Erscheinungsbild eingestellt hat.





Warum ORAFOL

ORAFOL ist Ihre erste Adresse für fast alle Komponenten, die für eine professionelle Autofolierung benötigt werden.

Der Name ORAFOL ist Ihre Garantie für Produkte von höchster Qualität, unterstützt durch jahrzehntelange Erfahrung und eine starke Marke „Made in Germany“.

Car Wrapping Seminare

Mehrmals im Jahr veranstaltet ORAFOL als Gastgeber zweitägige Workshops für Fortgeschrittene, die als Profis im Bereich Car Wrapping tätig sind.

Bei diesen Workshops erwerben die Teilnehmer das gesamte Fachwissen für die Anwendung von ORAFOL® Fahrzeugfolien.

Unter www.orafol.com finden Sie unsere nächsten Seminartermine!

seminars@orafol.de



Viele Tutorials mit Tipps und Tricks für eine einfache Installation:
www.youtube.com/c/ORAFOLeurope

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg, Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0 / graphic.innovations@orafol.de

Find out more about our products at:
www.orafol.de · www.orafoleurope.com

