

A close-up photograph showing a person's hand holding a white, textured protective film over the dark, reflective surface of a car. The film is being applied or smoothed over the car's body panel. The background is blurred, showing a bright outdoor setting.

HOCHWERTIGER FAHRZEUGSCHUTZ

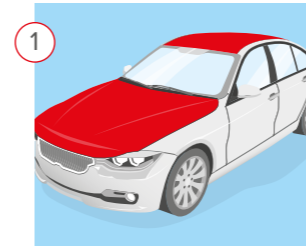
Unsere Oberflächenschutzlösungen für die Automobilindustrie

Schutz für empfindliche Oberflächen

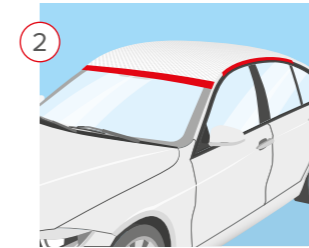


Transportschutz

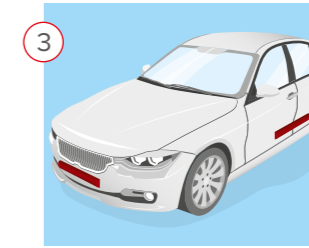
Schutzfolien, Schaumstoffpads und Fahrzeughauben verringern in einer globalisierten Welt das Risiko von Beschädigungen in OEM-Logistikprozessen. Unsere hochwertigen Schutzprodukte helfen, Beschädigungen und damit teure Nacharbeiten zu minimieren und erfüllen die hohen Erwartungen von Automobilhändlern weltweit. Sie sind beständig gegen Klimaveränderungen und halten frisch lackierte Oberflächen sauber.



Lackschutzfolie



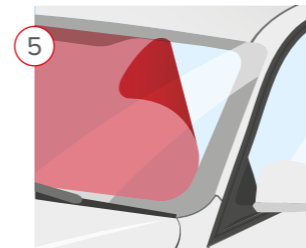
Textile Fahrzeughauben



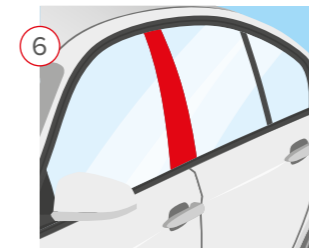
Stoßschutz aus Schaumstoff



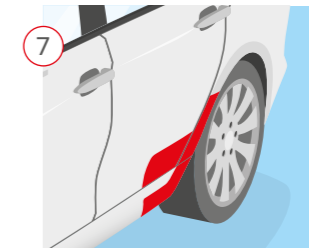
Bedrucktes Sicherheitsiegel



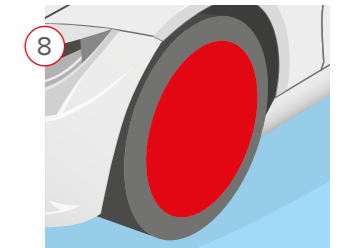
Glasschutz



Kunststoffschutz



Permanenter Lackschutz



Felgenschutz

PERFEKTER SCHUTZ FÜR SICHTBAREN ERFOLG

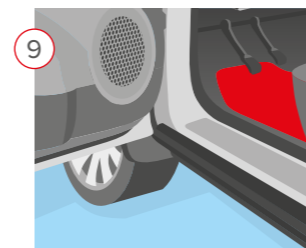
Der erste Kundeneindruck zählt

Neufahrzeugaufbereitungen, Kunststoff- oder Metallteile werden nur dann als hochwertig wahrgenommen, wenn sie sauber und unbeschädigt sind. Unser Sortiment für den Oberflächenschutz umfasst unterschiedlichste selbstklebende Lösungen für einen sicheren weltweiten Fahrzeugtransport. Egal ob auf der Straße, auf der Schiene oder auf dem Wasser – wir sorgen für den Erhalt Ihrer Werte!

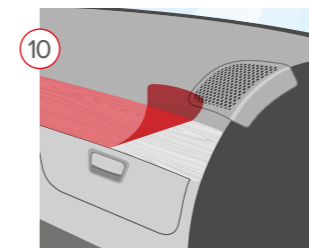


Oberflächenschutz im Innenraum

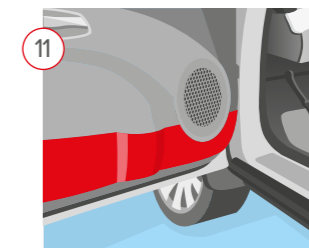
Die Sicherheitsstandards während der Montageprozesse sind hoch. Folien für den Schutz von Oberflächen im Innenraum verhindern Kratzer auf empfindlichen Materialien. Unsere Produkte widerstehen mechanischen Einflüssen und haften auch auf niederenergetischen Oberflächen und schwierigen Geometrien.



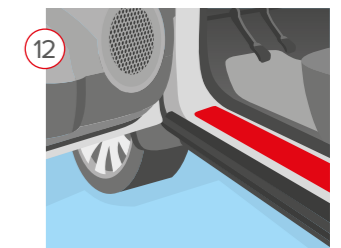
Teppichschutz



Schutz von Dekorleisten

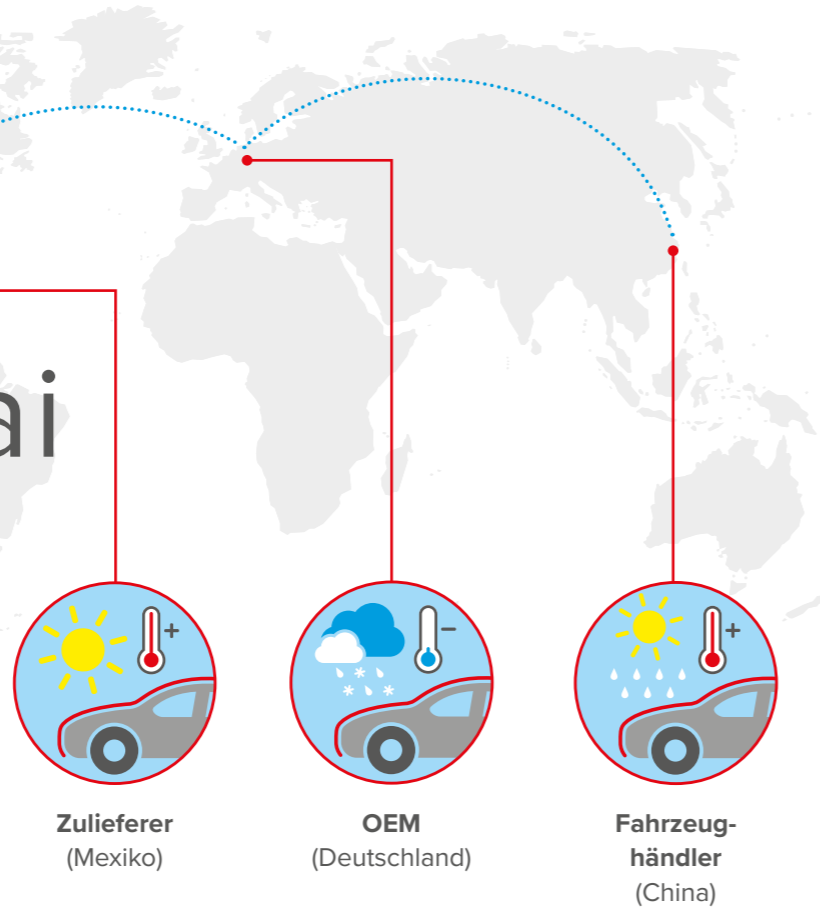


Türverkleidungsschutz



Schutz von Einstiegsleisten

Von Veracruz bis Shanghai



LANGLEBIGE PRODUKTE FÜR ANSPRUCHSVOLLE BEDINGUNGEN



Transportschutz

	Bodyguard		Haubenbefestigung			Kantensicherung	Felgenschutz	Bumperfilm/GlossGuard	Luftpolsterfolie	Glassguard
	tesa® 50530	tesa® 50535	tesa® 50410	tesa® 50450	tesa® 50460	tesa® 50533	tesa® 50551	tesa® 50560	tesa® 50540	tesa® 50550
Technische Daten										
Hauptmerkmale	Premiumqualität für frisch lackierte Oberflächen und Langzeit-Außenanwendung	Standardqualität für frisch lackierte Oberflächen und Langzeit-Außenanwendung	Einseitiges Klebeband zur Befestigung textiler Fahrzeughauben auf Windschutzscheiben	Einseitiges Klebeband zur Befestigung textiler Fahrzeughauben auf verschiedenen Lackierungen	Doppelseitiges Klebeband zur Befestigung textiler Fahrzeughauben auf verschiedenen Lackierungen	Klebstarkes Kantenschutzband für frisch lackierte Oberflächen	Transparenter Felgenschutz für Langzeit-Außenanwendung	Standardqualität für lackierte und unlackierte Kunststoffoberflächen für Langzeit-Außenanwendung	Stoßfestes Klebeband für frisch lackierte Oberflächen während des Montageprozesses (innen)	Schutz von empfindlichen Oberflächen wie Glas
Trägermaterial	PE/PP	PE/PP	PP/PET	PP	PP	PE/PP	PE	PE/PP	PE/PP	PP
Farbe	Weiß	Weiß	Transparent	Weiß	Weiß	Weiß	Transparent	Weiß	Blau transluzent	Transparent
Klebmasse	EVA	EVA	Acrylat	PIB	PIB/Hot-Melt	Modifiziertes EVA	Acrylat	Synthesekautschuk	EVA	EVA
Dicke des Klebebands [µm]	79	60	140	110	205	96	70	52	4200	72
Klebkraft auf Stahl [N/cm]	0.9	0.6	2.8	5.1	5.1/9.1	3.0	1.2	2.0	0.5	0.15
Witterungsbeständigkeit	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	9 Monate	8 Monate	12 Monate	Nicht anwendbar	9 Monate

Oberflächenschutz im Innenraum

	tesa® 4848 PV1	tesa® 51132	tesa® 51134	tesa® 51136 PV0	tesa® 51136 PV2	tesa® 7133	tesa® 4289
Technische Daten							
Trägermaterial	PE	PE	PE	PE	PE	PP	MOPP
Farbe	Transparent	Transparent	Transparent	Grün transluzent	Grün transluzent	Blau	Gelb
Klebmasse	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Dicke des Klebebands [µm]	48	85	84	105	110	80	150
Klebkraft auf Stahl [N/cm]	0.8	2.8	2.4	2.4	2.6	2.0	5.5
Materialverträglichkeit							
Lackierte Oberflächen	●	●	●	●	●	●●	●
Eloxal	●●●	○	○	○	○	●●	●
Glas	●●	○	●	○	○	●●●	●
Kunststoffteile mit hoher Oberflächenenergie	Glatt: ● Rau: ●●	Glatt: ○ Rau: ●●	Glatt: ● Rau: ●●	Glatt: ● Rau: ●●	Glatt: ● Rau: ●●	Glatt: ●● Rau: ●●●	Glatt: ● Rau: ●●
Kunststoffteile mit geringer Oberflächenenergie	Glatt: ●● Rau: ●	Glatt: ●● Rau: ●●●	Glatt: ●● Rau: ●	Glatt: ●● Rau: ●	Glatt: ●● Rau: ●●	Glatt: ●● Rau: ●●●	Glatt: ●● Rau: ●●
Textilien	●	●●	●	●	●	●●	●●

●●● Hervorragend ●● Gut ● Geeignet ○ Nicht geeignet



Bewahrt das gute Aussehen der Fahrzeuglackierung

UNSICHTBARER SCHUTZ MIT LANGZEITWIRKUNG

Verlassen Sie sich beim Schutz Ihrer Fahrzeuglackierung auf Lackschutzfolien von tesa®

Je nach Fahrzeugdesign gibt es bestimmte Bereiche, die sehr empfindlich für mechanische Beschädigungen (Lacksplitter), Kratzer, Verfärbungen usw. sind. Eine gut geschützte Lackierung bietet nicht nur optische Vorteile, sondern liefert Ihren Kunden auch einen klaren Mehrwert für ihr Fahrzeug. Eine intakte Oberfläche ist vor Korrosion geschützt, wodurch sich die Reparatur- und Wartungskosten reduzieren.

Es gibt eine einfache Lösung, mit der Sie wirksam den bestmöglichen Zustand der Neuwagen Ihrer Kunden sicherstellen können. Unsere Lackschutzfolien verringern das Risiko von Lacksplittern und anderen Beschädigungen deutlich und bieten somit optimalen Schutz für die hochwertige Erstlackierung des Fahrzeugs.

Hochwertiges Design

Die hohe Transparenz und der lackähnliche Glanz machen unsere Schutzfolien auf lackierten Oberflächen praktisch unsichtbar.

Bewährte Qualität

Zehn Jahre zufriedene Kunden bestätigen: Aufgrund ihrer dauerhaften UV-Beständigkeit und ihrer selbstregenerierenden Eigenschaften bleibt die Schutzfolie über die gesamte Lebensdauer des Fahrzeugs unsichtbar – selbst bei weiß lackierten Fahrzeugen.

Neue Möglichkeiten

Unsere Lösungen lassen sich problemlos in den bestehenden Montageprozess integrieren. Maßgefertigte Stanzteile mit Positionsmarkierung helfen bei der exakten Positionierung und sorgen so dadurch für erhöhte Genauigkeit.

Lackschutzfolien

	tesa® 54994 PV0	tesa® 54994 PV3	tesa® 54995 PV0	tesa® 54995 PV4
Trägermaterial	Aliphatisches PUR	Aliphatisches PUR	Aliphatisches PUR, Decklack	Aliphatisches PUR, Decklack
Deckschicht			Ja	Ja
Farbe	Hochtransparent	Hochtransparent	Hochtransparent	Hochtransparent
Klebmasse	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Dicke des Klebebands [µm]	260	360	280	335
Klebkraft auf Stahl [N/cm]	8.7	8.9	15	15
Temperaturbeständigkeit [°C]	90	90	90	90

Prozesse und Hilfsmittel

Service vor Ort und maßgeschneiderte Lösungen

Das richtige Werkzeug ist entscheidend für die Prozesse in der Automobilindustrie. Als serviceorientierter Partner sind wir immer um die bestmögliche Verarbeitung beim Kunden bemüht. Unsere Anwendungstechnik entwickelt automatisierte Spendevorrichtungen für eine effiziente Applikation der Klebebänder. Wir analysieren individuelle Prozessparameter, um OEMs im globalen Maßstab zu beraten und ihre Verarbeitungszeiten zu verringern. Somit ermöglichen wir erstklassige Prozesse in allen Werken.



Hervorragende Werkzeuge für automatische und manuelle Verarbeitung

Schon kleine Anpassungen in der Produktion können große Auswirkungen auf die Qualität haben. Unser umfassendes Begleitsortiment enthält automatische Spendeeräte, Folienmesser, Raketel und andere Hilfsmittel, welche die Verarbeitung erleichtern und für optimierte Ergebnisse sorgen.



Unsere Produkte beweisen täglich unter anspruchsvollsten Bedingungen ihre eindrucksvolle Qualität und werden regelmäßig strengen Kontrollen unterzogen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem Wissen und auf Basis unserer praktischen Erfahrung erteilt. Die Daten stellen Durchschnittswerte dar und eignen sich nicht für die Spezifikation. Dementsprechend geben wir weder ausdrückliche noch stillschweigende Garantien, auch keine stillschweigende Garantie der handelsüblichen Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Nutzer ist selbst dafür verantwortlich, zu entscheiden, ob eines unserer Produkte für einen bestimmten Zweck und die jeweilige Anwendungsmethode geeignet ist. Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, stehen Ihnen unsere technischen Mitarbeiter jederzeit gern zur Verfügung.



Unser Qualitätsmanagementsystem ist gemäß ISO 9001, ISO/TS 16949 und ISO 14001 zertifiziert. Alle unsere Produkte für die Automobilindustrie sind im International Material Data System (IMDS) gelistet.