



brillanteoberflächen

Oberflächenschutz für die Automobilindustrie

perfekterschutz

Oberflächenschutz für alle Bedingungen



Schützen Sie empfindliche Oberflächen

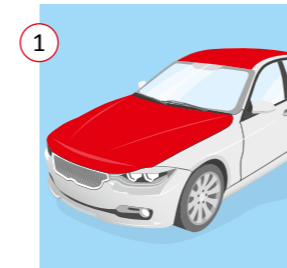
Der erste Eindruck zählt

Neufahrzeug-Lackierungen, Kunststoff- oder Metallteile werden nur dann als hochwertig wahrgenommen, wenn sie sauber und vollständig intakt sind. Unser Sortiment für den Oberflächenschutz bietet Lösungen für einen sicheren weltweiten Fahrzeugtransport. Egal, ob auf der Straße, der Schiene oder auf dem Wasser – wir schützen Ihre Werte.

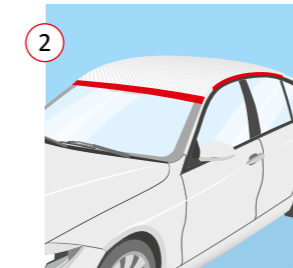


Transportschutz

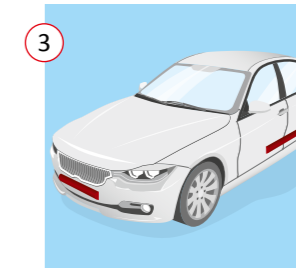
Schutzfolien, Schaumstoffpads und Fahrzeughauben verringern in einer globalisierten Welt das Risiko von Beschädigungen in OEM-Logistikprozessen. Diese hochwertigen Schutzprodukte sorgen für weniger Nacharbeiten und erfüllen die hohen Erwartungen von Autohändlern weltweit. Unsere Produktlösungen sind witterungsbeständig und halten frisch lackierte Oberflächen sauber.



1 Lackschutzfolie



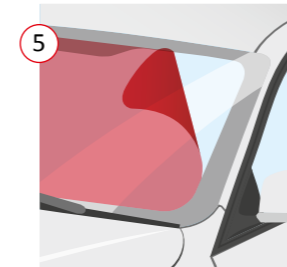
2 Fahrzeughauben



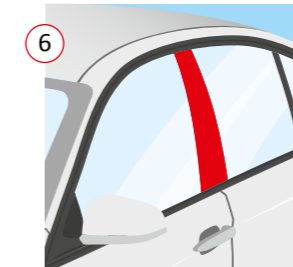
3 Stoßschutz aus Schaumstoff



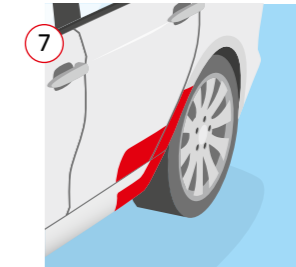
4 Bedrucktes Sicherheitsiegel



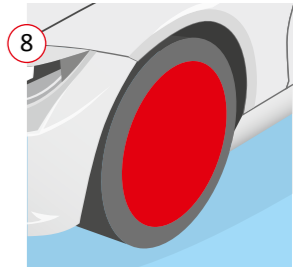
5 Glasschutz



6 Kunststoffschutz



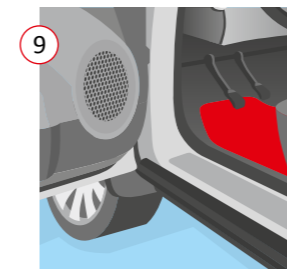
7 Permanenter Lackschutz



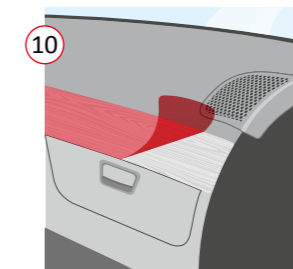
8 Felgenschutz

Oberflächenschutz im Innenraum

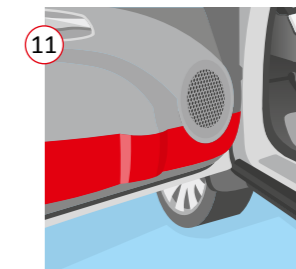
Die Abläufe in Automobilwerken erfordern sichere Montageprozesse. Folien für den Schutz von Oberflächen im Innenraum verhindern Kratzer auf empfindlichen Materialien. Unsere Produkte widerstehen mechanischen Einflüssen und haften auch bei niedrigerer Oberflächenenergie und schwierigen Geometrien.



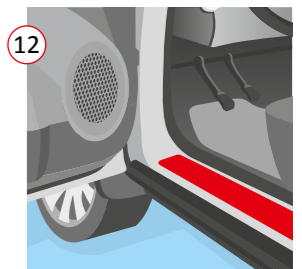
9 Teppichschutz



10 Schutz von Dekorleisten und Einlegern



11 Türverkleidungsschutz

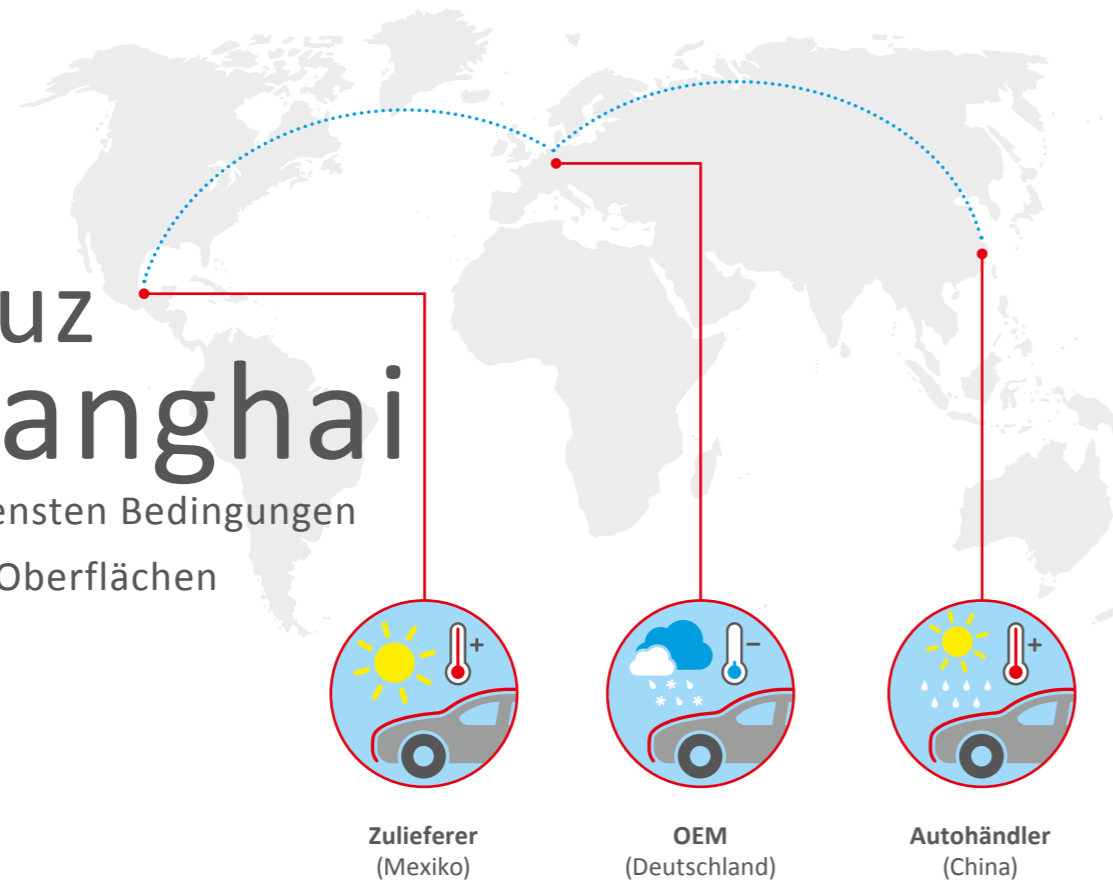


12 Schutz von Einstiegsleisten

sichtbarer Erfolg

Bestleistung in anspruchsvollen Umgebungen

Von Veracruz nach Shanghai
Unter verschiedensten Bedingungen auf allen Oberflächen



Transportschutz

	Bodyguard		Haubenbefestigung			Kantensicherung	Felgenschutz	Bumperfilm	Luftpolsterfolie	Glassguard
	tesa® 50530	tesa® 50535	tesa® 50410	tesa® 50450	tesa® 50460	tesa® 50533	tesa® 50551	tesa® 50560	tesa® 50540	tesa® 50550

TECHNISCHE DATEN

Schlüsselmerkmale	Premiumqualität für frisch lackierte Oberflächen und Langzeit-Außenanwendung	Standardqualität für frisch lackierte Oberflächen und Langzeit-Außenanwendung	Einseitiges Klebeband zur Befestigung von textilen Fahrzeugabdeckungen auf Windschutzscheiben	Einseitiges Klebeband zur Befestigung von textilen Fahrzeugabdeckungen auf verschiedenen Lackierungen	Doppelseitiges Klebeband zur Befestigung von textilen Fahrzeugabdeckungen auf verschiedenen Lackierungen	Klebstarkes Kantenschutzband für frisch lackierte Oberflächen	Transparentes Felgenschutzklebeband für Langzeit-Außenanwendung	Standardqualität für lackierte und unlackierte Kunststoffoberflächen und Langzeit-Außenanwendung	Stoßfestes Klebeband für frisch lackierte Oberflächen während des Montageprozesses	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 Klebebandes [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

Temporärer 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 Klebebandes [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 ●
Kunststoffteile mit geringer Oberflächenenergie	Glatt ●●	Rau ●●	Glatt ●●	Rau ●●	Glatt ●●	Rau ●●	Glatt ●●
Textilien	●	●●	●	●	●	●●	●●

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



wertes schützen

Unsichtbarer Schutz mit anhaltender Wirkung



Bewahrt das gute Aussehen der Fahrzeug- lackierung

Beim Schutz Ihrer Fahrzeuglackierung können Sie sich auf die Lackschutzfolien von tesa verlassen

Je nach Design des Fahrzeugs gibt es bestimmte Bereiche, die sehr empfindlich für mechanische Beschädigungen (Steinschlag), Kratzer, Verfärbung 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. Das bedeutet eine deutliche Reduzierung von Reparatur- und Wartungskosten.

Es gibt eine einfache Lösung, mit der Sie wirksam den bestmöglichen Zustand der Neuwagen Ihrer Kunden sicherstellen können. Unsere Lackschutzfolien verringern Lacksplitter und andere Beschädigungen deutlich und schützen so optimal die hochwertige Erstlackierung Ihres Fahrzeugs.

Das Design aufwerten

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

Bewährte Qualität

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

Möglichkeiten eröffnen

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

tesa Lackierungsschutzfolien

	tesa® 54994 PVO	tesa® 54994 PV3	tesa® 54995 PVO	tesa® 54995 PV4
Trägermaterial	Aliphatisches PUR	Aliphatisches PUR	Aliphatisches PUR, rückseitig beschichtet	Aliphatisches PUR, rückseitig beschichtet
Rückseitenlack			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 möglichst schlanke Kundenanwendungen bemüht. Unsere Anwendungstechnik entwickelt automatisierte Spendevorrichtungen für ein effizientes Applizieren. Wir analysieren individuelle Prozessparameter, um OEMs im globalen Maßstab zu beraten und ihre Verarbeitungszeiten zu verringern – für erstklassige Betriebsprozesse in allen Werken.



Hervorragende Werkzeuge für automatische und manuelle Verarbeitung

Selbst kleinere Anpassungen in der Produktion können die Qualität beeinträchtigen. Unser umfassendes Begleitsortiment enthält automatische Spendegeräte, Folienmesser, Rakel und andere Hilfsmittel, die die Verarbeitung erleichtern und für bessere 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. Dennoch übernehmen wir weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Produkteigenschaften, Verwendbarkeit und Haltbarkeit des Produktes können ausschließlich der Benutzeranleitung entnommen werden und setzen eine korrekte und fachkundige Verwendung in der jeweiligen Anwendung voraus. Folglich ist der Benutzer selbst für die Entscheidung verantwortlich, ob unser Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Bei Unklarheiten hilft Ihnen unser technisches Personal gerne weiter.



1/2016; 94598-00005-00



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