



POLIFILM

AUTOMOBIL SCHUTZFOLIEN

HOCH EFFEKTIVER OBERFLÄCHENSCHUTZ
FÜR KAROSSERIE UND INNENRAUM.

EXCELLENCE IN PROTECTION



POLIFILM AUTOMOTIVE IHRE WERTE. UNSER SCHUTZ.

Ab dem Moment, in dem ein Fahrzeug das Werk verlässt, bis zum Zeitpunkt der Übergabe an den Kunden ist ein wirkungsvoller Schutz seiner empfindlichen Oberflächen vor Beschädigungen unverzichtbar. Außen wie innen.

Temporäre, selbstklebende Schutzfolien von POLIFILM AUTOMOTIVE bieten Ihnen genau das: effektiven Schutz, optimal abgestimmt auf Ihre Oberflächen und Prozesse. Denn wenn es um Automobile geht, machen wir keine Kompromisse.



Wir liefern unseren Kunden optimale Schutzfolienlösungen für jede Anforderung und jede Oberfläche. Denn:

- Wir arbeiten seit vielen Jahren mit führenden Automobilherstellern zusammen.
- Als Teil der POLIFILM GRUPPE verfügen wir über Folien-, Beschichtungs- und Konfektionierungstechnologien, die zu den führenden der Branche gehören.
- Wir sind mit den Produktionsabläufen im Fahrzeugbau ebenso vertraut wie mit den verwendeten Materialien.

LÖSUNGEN FÜR AUTOMOBILE. MASSGESCHNEIDERT.

Am und im Automobil kommen unterschiedlichste Oberflächen zum Einsatz. Und ganz gleich ob Lack, Chrom, Kunststoff, Leder oder Textil: Jede stellt eigene Anforderungen an die Schutzfolie. Eine Folie, mit der sich alles perfekt schützen lässt, gibt es nicht. Die ideale Lösung ist stets individuell.

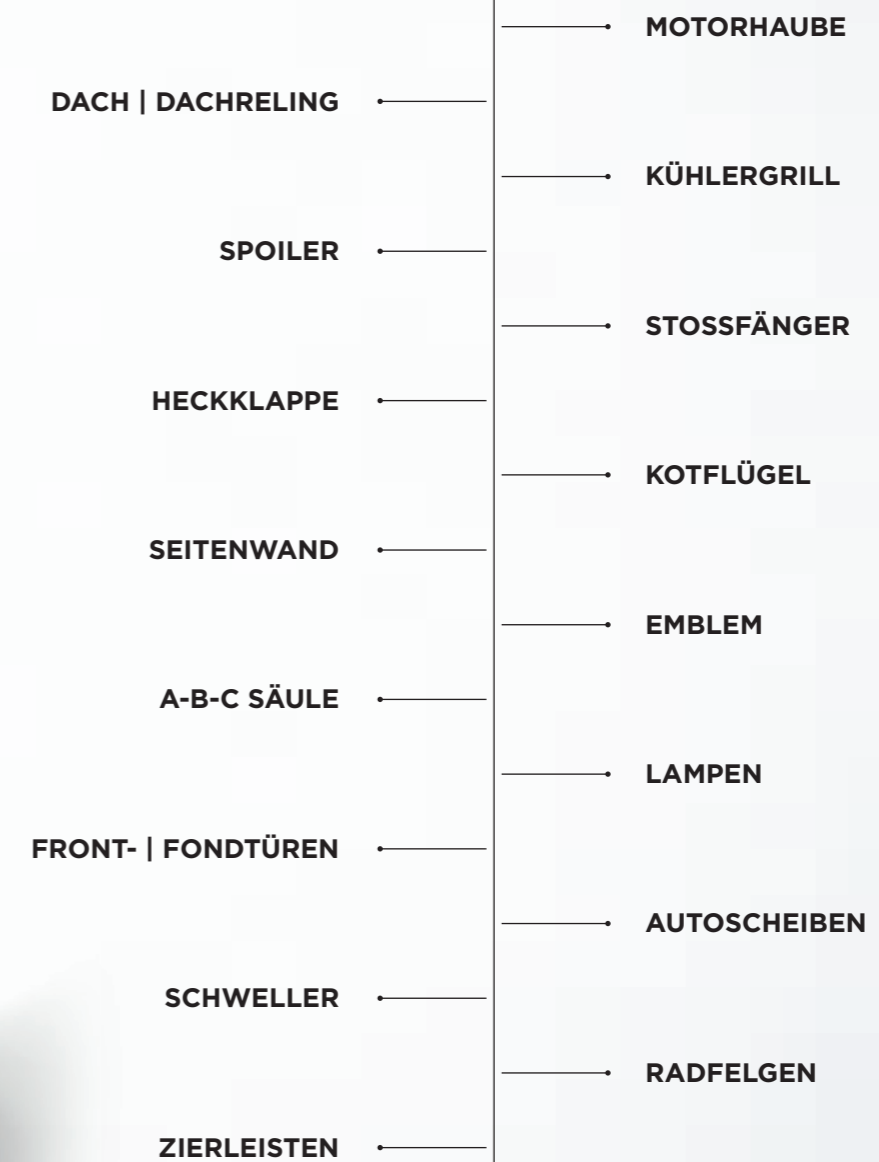
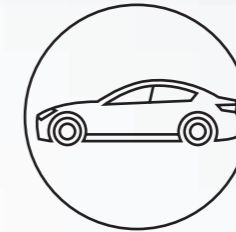
Unsere erfahrenen Anwendungs- und Entwicklungstechniker stimmen alle Schutzfolien-Komponenten perfekt auf Ihre Anforderungen ab, um in puncto Schutz, Einsatzdauer, UV- und Witterungsbeständigkeit das Optimum zu garantieren. Für jedes Fahrzeug finden sie die geeignete Trägerfolien-, Kleber- und Trennlack-Technologie und kombinieren sie zu einer maßgeschneiderten Lösung. Einer Lösung, die nachhaltig schützt, Prozesse beschleunigt und effizienter gestaltet.



OBERFLÄCHENSCHUTZ EXTERIEUR

Lack und Klarlack der Autokarosserie bedürfen besonderen Schutzes: Steinschläge, negative Umwelteinflüsse wie starke Sonneneinstrahlung oder aggressiver Vogelkot können ihnen zusetzen. Temporäre Hochleistungs-Schutzfolien von POLIFILM AUTOMOTIVE schützen die empfindliche Oberfläche, insbesondere Motorhaube, Schweller und Türen.

Doch es gilt nicht nur, die Karosserie vor Schaden zu bewahren: Auch für Kunststoff-, Metall- oder Glasoberflächen – beispielsweise Felgen, Spoiler und Scheiben – hält das Sortiment von POLIFILM AUTOMOTIVE eigens abgestimmte Lösungen bereit.



COEXTRUDIERTE SCHUTZFOLIEN. INDIVIDUELL FÜR JEDEN LACK.

Ein makelloser Fahrzeuglack trägt zur besonderen Faszination eines Neuwagens bei. Doch beim Schutz des Lackes geht es um mehr als die Optik: Denn die Beseitigung von Schäden verursacht Kosten und mindert den Verkaufswert.

Deshalb haben wir coextrudierte Schutzfolien entwickelt, die speziell auf die Anforderungen der Automobilproduktion zugeschnitten sind. Anwendungsoptimierte Eigenschaften und Folienstärken machen sie höchst effizient und effektiv – und das bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.



AUSGEFEILTE KLEBERTECHNOLOGIE. COEX-CAST SCHUTZFOLIEN.

Coextrudierte Schutzfolien bestehen aus mehreren Folienschichten, die in einem Arbeitsgang mitsamt Kleber extrudiert werden. Im Zusammenspiel ergeben die individuellen Eigenschaften dieser Schichten eine höchst leistungsfähige Folie, in die der Kleber bereits integriert ist – mit erheblichen Vorteilen in der Anwendung.

HOCHEFFIZIENT & ANWENDUNGSOPTIMIERT



Höchste Lackverträglichkeit.

Coextrudierte Schutzfolien von POLIFILM AUTOMOTIVE sind mit allen gängigen Fahrzeuglacken kompatibel und extrem schonend zum Lack. Sie können unmittelbar nach dem Lackiervorgang appliziert werden.



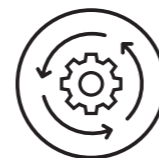
Wirksamer Oberflächenschutz.

Unsere Schutzfolien für Karosserien sind robuster als viele andere Folien und glänzen mit hervorragenden Schutzeigenschaften, Reißfestigkeit und Abriebfestigkeit. Ihre Rückstellkräfte sind gering, die Klebkraft wird optimal auf die jeweilige Anwendung eingestellt. So ist eine zuverlässige Haftung garantiert. Ablösen, Falten- und Blasenbildung wird ein Riegel vorgeschoben.



Schnell und sicher entfernt.

Selbst wenn das Fahrzeug längere Zeit im Freien verbracht hat oder intensiver UV-Strahlung ausgesetzt war, sind coextrudierte Schutzfolien von POLIFILM AUTOMOTIVE im Handumdrehen ohne Einreißen entfernt. Und weil der Kleber in die Folie integriert ist, bleiben keine Rückstände zurück. So ist das Fahrzeug in kürzester Zeit bereit für den Showroom oder die Übergabe an den neuen Besitzer.



Prozessoptimierte Applikation.

Eine ideale Schutzfolie muss sich perfekt in die Produktionsprozesse einfügen. Deshalb lassen sich unsere coextrudierten Schutzfolien äußerst geräuscharm abrollen und überlappend applizieren. Sie können in Falten gelegt und problemlos wieder entfaltet werden. Damit nicht genug, verfügen sie über eine hervorragende Dehnfähigkeit und sind selbst um Ecken und Kanten herum mühelos angebracht. Und wenn sie im ersten Anlauf nicht optimal sitzen, lassen sie leicht repositionieren. Das spart Zeit und Material.

KLEBERBESCHICHTETE SCHUTZFOLIEN. IDEAL ABGESTIMMT AUF DEN MATERIALMIX.

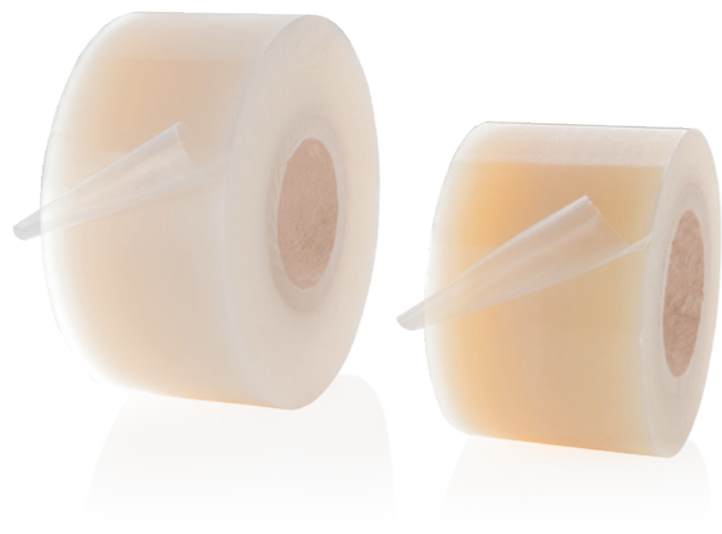
Das Äußere eines Automobils besteht aus mehr als einer Karosserie. Von Kunststoff-Stoßfängern und Scheinwerfern über verchromte Elemente, Edelstahl und Glas bis hin zu den Felgen: Der Materialmix ist vielfältig.

Entsprechend breit aufgestellt ist das Sortiment von POLIFILM AUTOMOTIVE. Unter unseren kleberbeschichteten Schutzfolien findet sich eine ideale Wahl für unterschiedlichste Oberflächenmaterialien und Oberflächenstrukturen.



Breite Anwendungspalette.

Exterieur-Schutzfolien für Automobile sind mit wasser- und lösungsmittelbasierten Acrylat- und Kautschuk-Klebersystemen verfügbar und decken ein besonders breites Spektrum an Oberflächen und Kundenanforderungen ab.



Individuelle Haftung.

Exterieur-Schutzfolien von POLIFILM AUTOMOTIVE gewährleisten exakt das gewünschte Maß an Schutz und Haftung – dafür sorgen Kleberrezepturen, die genau dosierte Klebkräfte sicherstellen ebenso wie auf die jeweilige Anwendung maßgeschneiderte Folieneigenschaften.



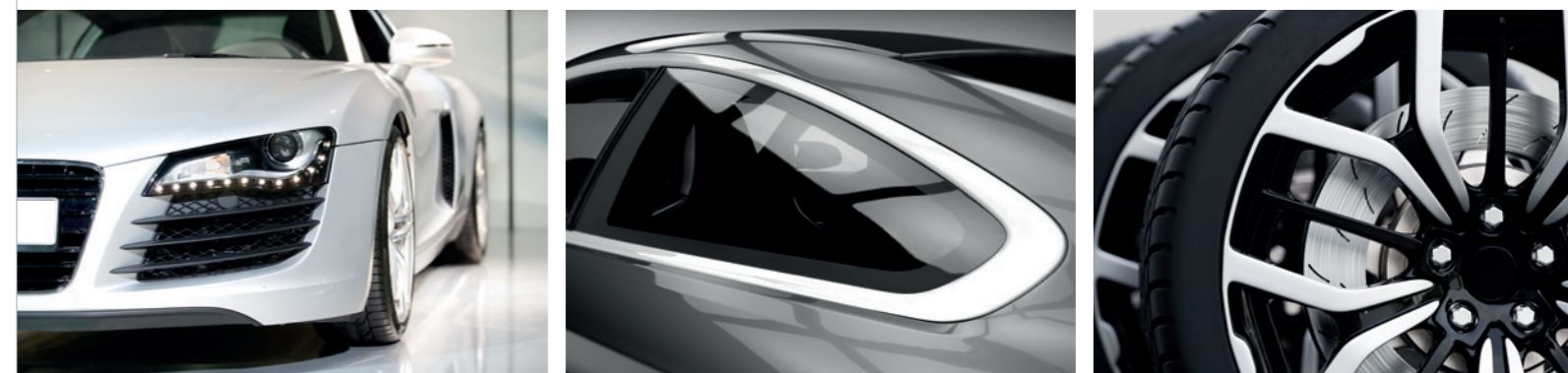
Perfekte Abzieheigenschaften.

Unsere Exterieur-Schutzfolien sind äußerst reißfest und hinterlassen keine Kleberrückstände. Deshalb lassen sie sich in nur einem Arbeitsgang schnell und ohne Nacharbeiten entfernen. Und das selbst bei extremen Temperatureinwirkungen oder starker UV-Strahlung: Je nach Produktausführung sind sie bis zu zwölf Monate lang UV-beständig.



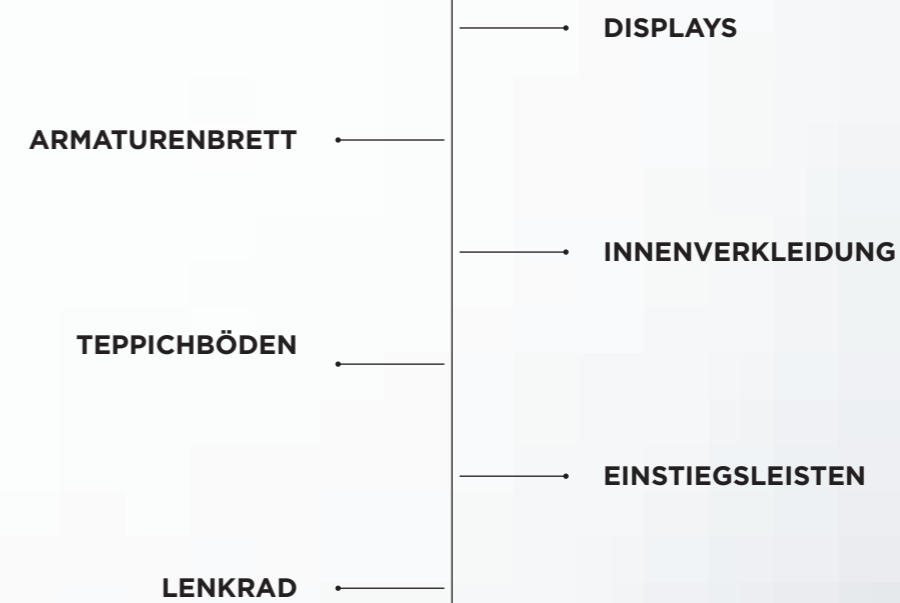
Kundenoptimierte Applikation.

Unsere Schutzfolien für das Exterieur ermöglichen darüber hinaus effiziente Arbeitsabläufe. Sie eignen sich perfekt für maschinelles Vorstanzen und lassen sich ideal für unterschiedliche Bauteilgeometrien vorbereiten. So integrieren sie sich noch besser in die eng getaktete Fertigung der Automobilindustrie und beschleunigen die Prozesse.



OBERFLÄCHENSCHUTZ INTERIEUR

Auch im Innenraum bedarf es leistungsstarker und individueller Lösungen für vielfältige Materialien, Formen und Oberflächen. Das entsprechende Portfolio von POLIFILM AUTOMOTIVE hält eine große Bandbreite an Schutzlösungen bereit, die auf jede Anforderung eine passende Antwort geben. Sie schützen die empfindlichen Oberflächen im Fahrzeuginnenraum verlässlich vor Schmutz und anderen Einflüssen, die das hochwertige Design negativ beeinflussen.



INTERIEUR SCHUTZFOLIEN. PASSGENAU IM INNENRAUM.

Der Charakter eines Fahrzeugs wird vom Innenraum maßgeblich mitbestimmt. Vom Kleinwagen bis zur Limousine kommen immer öfter hochwertige Materialien und aufwendig gestaltete Designs oder Dekore zum Einsatz.

Ganz gleich ob Metall, Leder, Textil oder Kunststoff, ganz gleich ob glatt oder rau, matt oder Hochglanz: Das Sortiment von POLIFILM AUTOMOTIVE gibt Automobilherstellern für jede Oberfläche die optimale Lösung an die Hand.



Unser Portfolio für das Fahrzeuginterieur umfasst kleberbeschichtete Ausführungen auf Acrylat- oder Kautschuk-Basis sowie – für spezielle Anwendungsbereiche – coextrudierte Folien mit integrierter Kleberschicht. Für jede Folie gilt: Sie ist hoch funktional und bis ins Kleinste auf die Anforderungen des Materials abgestimmt.

LEISTUNGSSTARK & PROZESSOPTIMIERT.



Hochwertiges Design erhalten.

Die Klebkräfte und Kleberrezepturen unserer Schutzfolien passen wir exakt an das jeweilige Material und die Struktur der zu schützenden Oberflächen an. So können wir eine zuverlässige Haftung der Folie und eine optimale Schutzwirkung garantieren. Die hochwertige Anmutung der Innenausstattung ist also jederzeit perfekt vor Beschädigungen oder Schmutz geschützt.



Einfache Applikation.

Je nach Anforderung des Produktionsprozesses lassen sich unsere Schutzfolien maschinell oder manuell aufbringen. Sie sind schnell und unkompliziert appliziert und passen sich problemlos an variierende Formen und Konturen im Innenraum an. Selbst um Ecken und Kanten herum sind sie leicht angebracht. Hinzu kommt: Beim Vorstanzen garantieren sie optimale Ergebnisse, so dass sie der Produktion in genau dem richtigen Zuschnitt bereitgestellt werden können.



Rückstandslos entfernt.

Perfekte Abzieheigenschaften spielen auch im Innenraum eine wichtige Rolle, damit das Fahrzeug mit möglichst wenig Aufwand für die Übergabe bereitgestellt werden kann. Deshalb garantieren unsere Schutzfolien eine hohe Reißfestigkeit und rückstandsfreie Entfernbarkeit.



Gesicherte Qualität.

Neben weißen Folien bietet unser Sortiment transparente und leicht eingefärbte Schutzfolien mit optimaler Barcode-Lesbarkeit, die eine jederzeitige Qualitätskontrolle ermöglichen. Eingefärbte Folien haben zudem den Vorteil, dass sie sofort zu sehen sind: Vor der Übergabe an den Kunden bemerkt der Händler also sofort, wenn sich noch eine Schutzfolie im Fahrzeug befindet.

AUF EINEN BLICK. SCHUTZFOLIEN FÜR AUTOMOBIL-ANWENDUNGEN.

Hier finden Sie einen Überblick über unsere Schutzfolien für die gängigsten Anwendungen am und im Fahrzeug. Die Tabelle repräsentiert allerdings nur einen kleinen Ausschnitt aus unserem breit gefächerten Schutzfolienprogramm. Unsere Experten unterstützen Sie gerne dabei, die für Ihre Anforderungen perfekten Schutzfolien zusammenzustellen.



FOLIENCHARAKTERISTIKA		KLEBERTYP	Co-extrudiert	Co-extrudiert	PIB	Co-extrudiert	Co-extrudiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, wasserbasiert	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Acrylat, wasserbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert	Acrylat, lösemittelbasiert		
		KLEBKRAFT	Mittel	Mittel	Mittel	Hoch	Mittel	Mittel	Mittel	Hoch	Hoch	Niedrig	Mittel	Hoch	Niedrig	Mittel	Sehr Hoch	Sehr Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Mittel	
FOLIENCHARAKTERISTIKA		FOLIENDICKE	72 µm	60 µm	50 µm	80 µm	72 µm	65 µm	70 µm	85 µm	40 µm	80 µm	80 µm	45 µm	60 µm	70 µm	85 µm	50 µm	100 µm	100 µm	80 µm	60 µm	90 µm	100 µm	95 µm	60 µm	
		UV RESISTENZ (Monate)	12	12	12	12	12	3	6	6	3	3	3	3	12	3	12	12	3	-	-	-	-	-	-	-	
FOLIENCHARAKTERISTIKA		FARBE*	W	W	W	W	W	BL	BL	TR	TR	G/TR	G/TR	BL	TR	BL	W	BL	G	G	TR	TR	TR	TR	TR	TR	
		STANZBARKEIT	Moderat	Exzellent	Exzellent	Moderat	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	Exzellent	
FOLIEN TYP			PF A6173/34	PF A6143/32	PF A6451/34	PF A6104/32	PF A6172/34	PF A2302/52	PF A7384/52	PF A5384/02	PF A7301/02	PF A7524/50	PF A7344/50	PF A2500/10	PF A5382/02	PF A5313/02	PF A1384/13	PF A2341/00	PF A5286/00	PF A9396/60	PF A3394/01	PF A3392/00	PF A3244/00	PF A3266/00	PF A3395/01	PF A3241/00	
ANWENDUNGEN	EXTERIEUR	A-B-C SÄULE	•	•	•	•	•																				
		KAROSSERIE	•	•	•	•	•																				
		EMBLEM						•	•	•	•	•	•	•													
		TÜREN EINSTIEGSLEISTEN					•	•	•	•	•	•	•	•													
		SCHEINWERFER						•				•				•											
		SPOILER		•	•	•		•	•	•	•					•											
		DACH DACHREILING						•																			
	EXTERIEUR INTERIEUR	FELGEN					•										•	•									
		ALUMINIUM						•				•	•	•					•								
		GLAS						•							•												
		KUNSTSTOFF, LACKIERT		•	•			•	•	•	•					•	•	•	•								
		KUNSTSTOFF, GLATT		•	•	•		•	•	•	•	•				•											
		KUNSTSTOFF, STRUKTURIERT								•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EDELSTAHL						•					•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
	INTERIEUR	TEPPICH								•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EINSTIEGSLEISTEN					•	•	•	•	•																
LEDER							•	•	•	•					•	•											
TEXTIL									•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SPEZIALANWENDUNG ABDECKEN																		•	•								

Weil jede Anwendung anders ist, muss Ihre Folienlösung stets individuell und verbindlich auf Ihren Oberflächen getestet werden. Die Produktionsfreigabe dokumentieren die beteiligten Vertragspartner im Anschluss schriftlich.

* W = Weiß; TR = Transparent; BL = Blau; G = Grün; G/TR = Grün/Transparent

POLIFILM GRUPPE

WER WIR SIND

Die POLIFILM AUTOMOTIVE ist ein Spezialist für Oberflächenschutzfolien im Automobilbereich und Teil einer starken, weltweit tätigen Firmengruppe. Wir sind eine autarke Tochtergesellschaft der POLIFILM PROTECTION und damit Teil der POLIFILM Gruppe – eines führenden Herstellers von Extrusions- und Schutzfolien.

Die POLIFILM Gruppe ist in zweiter Generation familiengeführt und global vernetzt. Sie beliefert Kunden überall auf der Welt mit Lösungen für eine Vielzahl von Märkten und Anwendungen.

DREI TEILKONZERNE. EINE STARKE GRUPPE.

Die unabhängige und zu 100 Prozent familiengeführte **POLIFILM** mit Hauptsitz in Köln besteht aus den Teilkonzernen **POLIFILM EXTRUSION**, **POLIFILM PROTECTION** und **POLIFILM TRADING**, zu denen wiederum mehrere rechtlich selbständige Tochterunternehmen gehören.

POLIFILM



POLIFILM PROTECTION

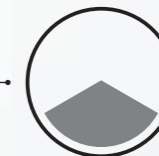
Der Teilkonzern ist der Profi für den Oberflächenschutz und Spezialist auf dem Gebiet der Co-Extrusion, Kleberentwicklung und Folienbeschichtung. Als Experte für Oberflächenhaftung setzt sie bei der Beschichtung ihrer Schutzfolien auf unterschiedlichste Kleberlösungen, von wasser- über lösemittelbasierte Acrylatkleber bis hin zu Natur- oder synthetischen Kautschukklebern. Die Klebersysteme stammen ausnahmslos aus unternehmenseigener Fertigung, alle Kleberrezepturen werden speziell für die individuellen Kundenanforderungen entwickelt. Darüber hinaus entwickelt und fertigt POLIFILM PROTECTION an eigens hierauf spezialisierten Standorten coextrudierte Folienlösungen für den Oberflächenschutz.

Sie sind selbstklebend und werden in einem Arbeitsgang mitsamt Kleber extrudiert.



POLIFILM EXTRUSION

Der Teilkonzern ist der Experte für die Folienextrusion auf Basis von Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) im Blas- und Castverfahren. Am europaweit größten Extrusionsstandort unterhält sie ein eigenes Technikum, Labore und ein werksinternes Recycling. Hier entstehen Folienlösungen für die Bedürfnisse von heute und morgen, darunter technische Folien, die bei POLIFILM PROTECTION als Trägermaterial für die Schutzfolienherstellung zum Einsatz kommen.



POLIFILM TRADING

Der Teilkonzern ist für die Erschließung von kerngeschäftsnahen Märkten und entsprechende Portfolioerweiterungen verantwortlich – unter anderem durch gezielte Zukäufe am Markt.

GRENZENLOSER SCHUTZ GANZ IN IHRER NÄHE

Maßgeschneiderte Schutzlösungen bereitzustellen, wo Sie sie brauchen und wann Sie sie brauchen. Mit einem jederzeit verfügbaren Produkt- und Service-Portfolio auf konstant höchstem Qualitätsniveau: Das ist unser Anspruch, dem wir täglich aufs Neue gerecht werden.

Wir bieten Ihnen die Flexibilität eines „Global Players“ und gleichzeitig die Verbindlichkeit eines klassischen Familienunternehmens: Als weltweite Unternehmensgruppe verfügen wir über ein internationales Netzwerk aus Produktionsstätten, Vertriebsstandorten und vertrauensvollen Handelspartnern. Deshalb sind wir immer für Sie vor Ort. Schnell, verlässlich, innovativ und kompetent.



PRODUKTIONSSTANDORTE

Deutschland, Frankreich, Italien, Israel, China, Vietnam und USA

VERTRIEBSSTANDORTE

Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Spanien, Israel, China, Mexiko, Südafrika, Türkei, USA und Australien



IHR POLIFILM PARTNER FÜR SIE VOR ORT:

POLIFILM AUTOMOTIVE GMBH

Handelsstrasse 12
42929 Wermelskirchen
Deutschland

Tel.: +49 2196 88208 3130
Fax: +49 2196 88208 3195
E-Mail: info-pfa@polifilm.de

Ein Unternehmen der POLIFILM Gruppe

www.polifilm.com