



BESCHICHTETE BLECHE SCHUTZFOLIEN

HOCHEFFEKTIVER OBERFLÄCHENSCHUTZ
BEI VERARBEITUNG, LAGERUNG UND HANDLING.



KOMPETENZ IN FOLIEN

IHRE BESCHICHTUNG. IHRE ANWENDUNG. UNSERE LÖSUNG.



Bandbeschichtete bzw. lackierte Blechoberflächen benötigen wirkungsvollen Schutz vor Beschädigungen während der Verarbeitung oder bei nachfolgenden Arbeitsschritten. POLIFILM PROTECTION bietet genau für diese Fälle die passgenaue Lösung. In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl an Schutzfolien, optimal abgestimmt auf die Anforderungen unterschiedlichster Lacksysteme, Glanzgrade, Anwendungen und Fertigungsprozesse. Überdies gewährleisten unsere Folien einen exzellenten UV-Schutz, je nach gewähltem Produkttyp zwischen drei bis hin zu zwölf Monaten.

Ob Plastisol-basierte, PVDF-basierte oder polyesterbasierte Lacksysteme. Bei POLIFILM PROTECTION finden Sie den perfekten Schutz. Ihre Oberflächen bleiben optimal geschützt, das hochwertige Erscheinungsbild Ihrer Produkte wird bewahrt – sicher, zuverlässig, zu jeder Zeit.

Ausgezeichnete Hafteigenschaften.

Die eingesetzten Klebersysteme auf Naturkautschuk- oder Acrylat-Basis gewährleisten eine stabile und zuverlässige Haftung während des gesamten Verarbeitungsprozesses. Unnötiger Ausschuss wird von vornherein ausgeschlossen.

Sichere Verarbeitung.

Gute Dehnungseigenschaften und ein ausgezeichnetes Verformungsverhalten – die POLIFILM PROTECTION Schutzfolien sind extrem reißfest und genau ausgelegt auf die spezifischen Anforderungen beim Verformen der lackierten Oberflächen.

Rückstandsfreies Abziehen.

POLIFILM PROTECTION Schutzfolien lassen sich problemlos entfernen. Unsere Folien erlauben ein sicheres Abziehen, ohne zu reißen oder Kleberspuren auf der Oberfläche zu hinterlassen. Nachträgliche Reinigungsarbeiten werden somit überflüssig.

Prozesssichere Anwendung.

Transparente Folien erlauben jederzeit eine schnelle Sichtinspektion. Schwarzweiße Folien mit aufgedruckten Pfeilen oder Streifen erleichtern das Handling und geben Aufschluss über die Schliffrichtung des Blechs. Das vereinfacht den Bearbeitungsprozess und verhindert kostenintensive Fehler.

So individuell wie Sie. Der kundeneigene Aufdruck.

Auf Anfrage bedrucken wir unsere Schutzfolien mit Ihrem Logo oder Ihren technischen Hinweisen.

AUF EINEN BLICK. SCHUTZFOLIEN FÜR BESCHICHTETE BLECHE.

FOLIENCHARAKTERISTIKA				OBERFLÄCHENSTRUKTUR						
PRODUKT TYPE	KLEBERTYP	KLEBKRAFT	FOLIENDICKE	GLÄNZEND	HALB GLÄNZEND	HALB MATT	MATT	METALLISIERT	GEKÖRNT	STARK GEKÖRNT
PF110/40 WP	Acrylat, wasserbasiert	Sehr Niedrig	30/40/50/65	•	•					
PF11/3D MA PV1	Acrylat, wasserbasiert	Niedrig	30	•	•	•				
PFB155**	Coextrudierte Folie	Niedrig	35/40/70		•	•				
PF11 WP EP*	Acrylat, wasserbasiert	Sehr Niedrig	35/45/60	•						
PF12/2 D HS	Acrylat, wasserbasiert	Niedrig	30/35/40		•	•				
PF12/2 WP EP*	Acrylat, wasserbasiert	Mittel	30/35/50/80		•	•				
PF12/3 D HS	Acrylat, wasserbasiert	Mittel	33/40/45		•	•				
PF12/3 WP EP*	Acrylat, wasserbasiert	Mittel	35/45		•	•				
PF12/4 WP PV3***	Acrylat, wasserbasiert	Mittel	35/40/45/60/70		•	•	•	•		
PF13 WP***	Acrylat, wasserbasiert	Hoch	35/45/50			•	•	•	•	
PF13/4/45 WHS	Acrylat, wasserbasiert	Hoch	45				•	•	•	
PF562 C/E***	Naturkautschuk	Mittel	50/70/80/100		•	•	•	•		
PF562 RC UV***	Naturkautschuk	Niedrig	70	•	•	•				
PF563 C UV***	Naturkautschuk	Hoch	70/80			•	•	•	•	
PF565 C	Naturkautschuk	Sehr Hoch	80							•

* Easy-Peel Eigenschaften / **Coextrudierte Folie / *** Funktionaler Aufdruck mit Pfeilen oder Streifen

✓ EASY-PEEL FOLIENLÖSUNGEN

PF11 WP EP, PF12/2 WP EP, PF12 WP EP. Mit zunehmender Abzugsgeschwindigkeit reduziert sich der erforderliche Kraftaufwand. Diese Folientypen sind ideal geeignet für Prozesse, die ein extrem schnelles und leichtes Entfernen der Schutzfolie am Ende der Produktionslinie erfordern.

✓ FOLIEN MIT NIEDRIGER ABROLLKRAFT

PF562 C/E. Die Folientypen zeichnen sich durch ein extra glattes, seidiges und homogenes Design aus und lassen sich spannungsfrei Kaschieren. Sie beweisen eine exzellente Haftung, trotz einer niedrigen Klebkraft wirkt sie dem Abheben der Folie bei der Verarbeitung effektiv entgegen.

✓ COEXTRUDIERTER FOLIENLÖSUNG

PFB155. Die selbsthaftende, coextrudierte Oberflächenschutzfolie weist eine gute Steifigkeit auf und bietet ideale Hafteigenschaften für Polyester-basierte Lacke. Dank einer optimierten Folienoberseite liefert sie speziell im Fertigungsprozess von Sandwich Paneelen herausragende Schutzegebnisse.



POLIFILM PROTECTION.

IHR PARTNER FÜR TEMPORÄRE SCHUTZLÖSUNGEN.

Seit mehr als 40 Jahren realisieren wir durchdachten, wirkungsvollen Schutz, der Ihre Oberflächen sicher durch Produktion, Lagerung und Handling begleitet. Als Prozesspartner und Spezialist der (Co-)Extrusion, Kleberentwicklung und Beschichtung entwickeln wir für Sie Folienlösungen, die zu Ihnen passen. Rundumschutz – maßgeschneidert für Ihre Produktionsanforderungen und Ihre hochwertigen Oberflächen.



GRENZENLOSER SCHUTZ. GANZ IN IHRER NÄHE.



Schutzlösungen, dort wo Sie sie brauchen, wann Sie sie brauchen, mit konstantem Service und in gewohnt hoher Qualität, das ist unser Anspruch, dem wir täglich aufs Neue gerecht werden. Als Teil der familiengeführten POLIFILM Unternehmensgruppe, einem der führenden Hersteller von Polyethylen Folienlösungen, verfügen wir über ein globales Netzwerk aus Produktionsstandorten, Vertriebsniederlassungen, Service- und Logistikzentren und vertrauensvollen Distributionspartnern. So sind wir schnell für Sie vor Ort und bieten die Flexibilität des Global Players in Form eines verlässlichen Familienunternehmens.

PRODUKTIONS- STANDORTE

Deutschland
Frankreich
Italien
Israel
China
USA

VERTRIEBS- STANDORTE

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

GLOBALES VERTRIEBS- PARTNER NETZWERK

Mehr als
20 Distributionspartner
weltweit