



POLIFILM



EFFIZIENZSTEIGERND **EASY-PEEL-SCHUTZFOLIEN**

PROZESSOPTIMIERTE ABZIEHEIGENSCHAFTEN.
FÜR EIN SCHNELLES, SAUBERES UND EINFACHES
ABZIEHEN IN JEDER ANWENDUNG.

KOMPETENZ IN FOLIEN

SCHUTZFOLIEN MIT EASY-PEEL-EIGENSCHAFTEN FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

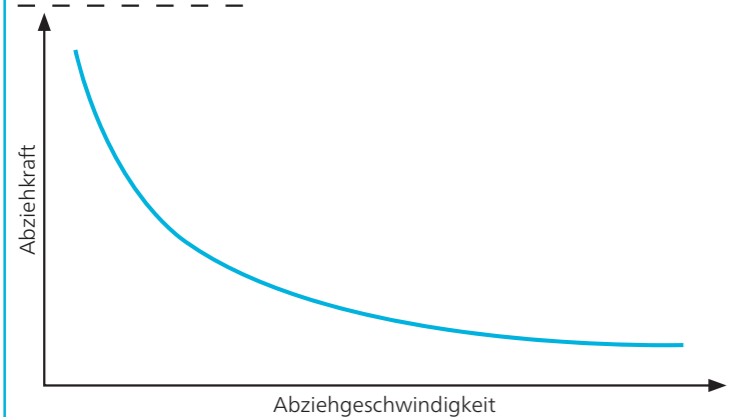
POLIFILM PROTECTION Schutzfolien mit Easy-Peel-Eigenschaften kombinieren leistungsstarken Oberflächenschutz mit kundenorientierten Prozesslösungen.

Straff organisierte Produktionsabläufe und die Automatisierung von Fertigungsprozessen erfordern hoch entwickelte, effiziente Schutzlösungen. Schnell, einfach und rückstandsfrei zu entfernende Schutzfolien bieten einen erheblichen Vorteil in der Verarbeitung. POLIFILM PROTECTION hat diese Anforderung aufgegriffen und spezielle Kleberformulierungen mit Easy-Peel-Eigenschaften entwickelt. Die Acrylat-basierten Klebertypen bieten einmalige Abzieheigenschaften: Je schneller die Folie abgezogen wird, desto weniger Kraft wird benötigt.

Eine innovative Schutzlösung, die es ermöglicht, die Prozesse innerhalb der Produktionslinie noch effizienter zu gestalten und Produktionszeiten deutlich zu verkürzen. Dank der besonderen Abzieheigenschaften lassen sich mit POLIFILM Easy-Peel-Folien selbst große Flächen und anspruchsvolle Bauteilformen innerhalb von wenigen Sekunden von der Schutzfolie befreien.

Easy-Peel-Verhalten versus Abziehgeschwindigkeit:

Adhäsionskraft auf dem Substrat

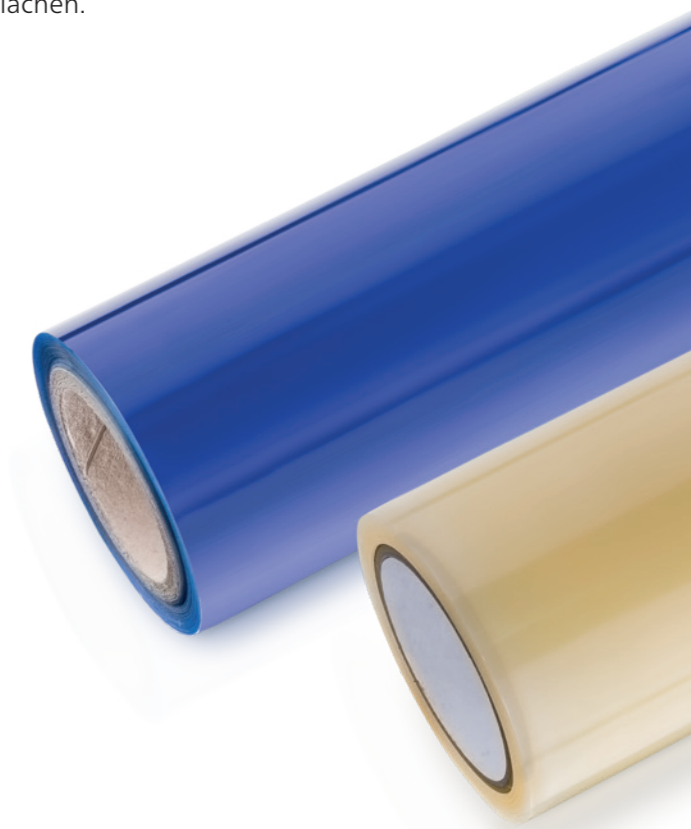


Die Kombination aus optimiertem Klebersystem und einer hochreißfesten Trägerfolie garantiert darüber hinaus jederzeit ein makelloses Erscheinungsbild der Oberfläche.

Die Folien lassen sich sicher, sauber und rückstandsfrei entfernen. Aufwendige Nacharbeiten entfallen. Ein effizienter Produktionsprozess ist gewährleistet.

EASY-PEEL-FOLIEN. EFFIZIENTE PROZESSE. OPTIMALER SCHUTZ.

- ✓ Spezieller Acrylatkleber mit Easy-Peel-Eigenschaften.
- ✓ Extrem leichtes, schnelles Abziehen, selbst bei großen Flächen.
- ✓ Optimale Haftung auch bei schwierigsten Formteilen.
- ✓ Hohe Reißfestigkeit.
- ✓ Rückstandsfreies Entfernen.
- ✓ Homogene Folienqualität, nahezu stippenfrei.
- ✓ Hohe Weichmacherbeständigkeit.
- ✓ Öl- und Feuchtigkeitsresistenz.
- ✓ Geringe Abrollkraft.
- ✓ Voll recycelfähige Polyethylen Folien.





EASY-PEEL-FOLIEN EDELSTAHL & ALUMINIUM

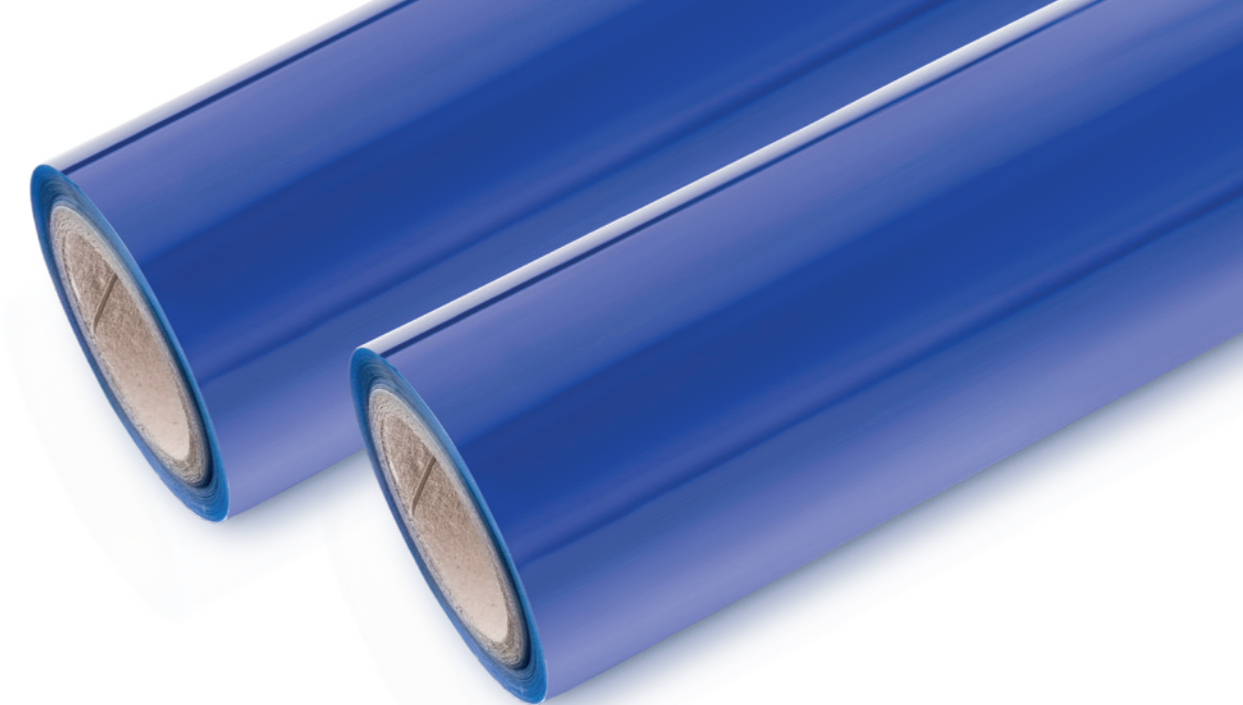
OPTIMALER OBERFLÄCHENSCHUTZ. MAXIMALE PRODUKTIVITÄT.

Die Easy-Peel-Folien von POLIFILM PROTECTION sind optimal auf die Anforderungen unterschiedlicher Oberflächenstrukturen, Glanzgrade und spezieller Oberflächenbeschichtungen abgestimmt. Sie garantieren eine optimale Haftung und einen zuverlässigen Schutz hochwertiger Edelstahl- oder empfindlicher Aluminiumoberflächen bei Verarbeitung, Lagerung und Transport.

AUF EINEN BLICK EASY-PEEL-SCHUTZFOLIEN

FÜR HOCHWERTIGE EDELSTAHL- UND EMPFINDLICHE ALUMINIUMOBERFLÄCHEN

FOLIENCHARAKTERISTIKA			EDELSTAHL OBERFLÄCHEN		ALUMINIUM OBERFLÄCHEN			BESCHICHTETE BLECHE	VERARBEITUNG
PRODUKT TYP	KLEBKRAFT	FOLIEN-DICKE	GEGLÜHT	2B	HOCH-GLÄNZEND	WALZ-BLANK	GLÄNZEND	ANTI-FINGER-PRINT	STARKES TIEFZIEHEN
PF21 WP EP	Niedrig	50 µm	•	•	•	•	•		
PF21 AW	Niedrig	50 µm			•	•	•		
PF23 AW	Mittel	50 µm			•	•	•		
PFV21/60 S WP PV4	Niedrig	60 µm	•	•	•			•	•
PFV21/60 S WP PV3	Mittel	60 µm	•	•	•	•	•	•	•
PF12/2 WP EP	Mittel	50 µm						•	



PF21 AW FÜR HOCHGLANZOBERFLÄCHEN

GERINGE ABROLLKRAFT

Die Easy-Peel-Folie PF21 AW mit niedriger Klebkraft eignet sich besonders zum Schutz von hochglänzenden Oberflächen wie dünnem und empfindlichem eloxiertem Aluminium.

Ihre optimierte Klebkraft garantiert einen sicheren und zuverlässigen Schutz unter den unterschiedlichsten Verarbeitungsbedingungen. Dank ihrer speziellen Klebstoffrezeptur lässt sich die Schutzfolie nicht nur extrem schnell und einfach entfernen, sondern weist auch eine geringe Abrollkraft auf, was für eine erhöhte Effizienz im gesamten Produktionsprozess sorgt.



PF12/2 WP EP SCHUTZ FÜR SPEZIALBESCHICHTETE OBERFLÄCHEN; ANTI-FINGERPRINT

EXZELLENTER SCHUTZ BEI DER VERARBEITUNG HOCHWERTIGER METALLOBERFLÄCHEN

Die Schutzfolie mit Easy-Peel-Eigenschaften eignet sich in idealer Weise für den Schutz von Edelstahloberflächen, die mit speziellen Anti-Fingerprint-Beschichtungen ausgestattet sind.

Die transparente Folie ermöglicht, während des gesamten Produktionsprozesses, eine einfache Qualitätskontrolle und sorgt dank ihrer optimal abgestimmten Hafteigenschaften für ein makelloses Erscheinungsbild der hochwertigen Edelstahloberflächen. Ein leistungsstarker Oberflächenschutz während der gesamten Verarbeitung – einschließlich Biegen und Stanzen!





EASY-PEEL-FOLIEN BESCHICHTETE BLECHE

HÖCHSTE OBERFLÄCHENQUALITÄT. HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT.

Die Easy-Peel-Schutzfolien von POLIFILM PROTECTION sind perfekt auf eine Vielzahl von Lacksystemen und Glanzgraden ausgelegt und eignen sich ideal für den Schutz von Sandwichpaneelen und Aluminium-Verbundplatten. Die POLIFILM PROTECTION Schutzfolien sind in verschiedenen Foliendicken und mit unterschiedlichen Klebkräften erhältlich – passend zu ihren Produktionsverfahren und den Eigenschaften, die Sie benötigen.

AUF EINEN BLICK EASY-PEEL-SCHUTZFOLIEN FÜR BESCHICHTETE METALLOBERFLÄCHEN

FOLIENCHARAKTERISTIKA			BESCHICHTETE BLECHE		
PRODUKT TYP	KLEBKRAFT	FOLIENDICKE	GLÄNZEND	HALB GLÄNZEND	HALB MATT
PF11 WP EP	Niedrig	35 45 60 µm	•		
PF12/2 WP EP	Mittel	30 33 50 80 µm		•	•
PF12/3 WP EP	Mittel	35 45 µm		•	•

Optimierte Druckqualität. Der perfekte Digitaldruck für Aluminium-Verbundplatten!

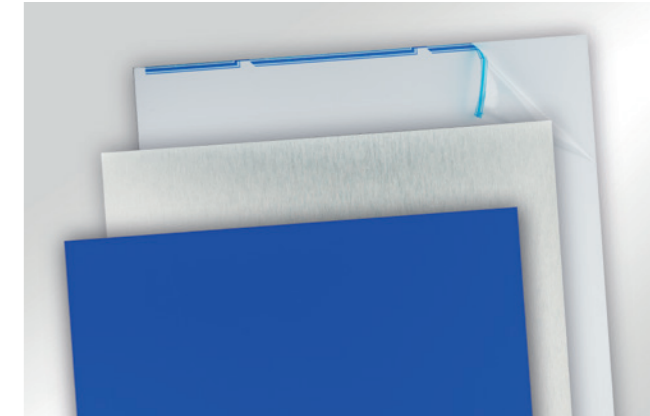
POLIFILM PROTECTION hat spezifische Folienslösungen für den Schutz von Aluminium-Verbundplatten in der Digitaldruckindustrie entwickelt. Mit seinen überlamierten Schutzfolien sorgt POLIFILM jederzeit für ein optimales Druckergebnis. Die leistungsstarken Schutzfolien gewährleisten ein schnelles und sauberes Abziehen und vermeiden zuverlässig das Auftreten des unerwünschten „Ghosting“-Effekts. Die makellose Qualität der Oberfläche und ein hochwertiger Digitaldruck sind jederzeit garantiert.

PF11 WP EP FÜR ALUMINIUM-VERBUNDPLATTEN

SCHÜTZT EMPFINDLICHE LACKIERTE OBERFLÄCHEN ZUVERLÄSSIG VOR KRATZERN

PF11 WP EP ist ideal geeignet, um lackierte Oberflächen, z. B. nach dem Digitaldruck, vor Kratzern, Abrieb und Schmutz zu schützen.

Das eigens entwickelte Klebersystem garantiert einen exzellenten Schutz und sichert die optimale Qualität der Oberfläche. Dank der innovativen Kleberformulierung und ihrer besonderen Eigenschaften lässt sich die Folie einfach, sicher und rückstandslos entfernen. Die empfindliche Oberfläche bleibt einwandfrei, bereit zur Weiterverarbeitung.



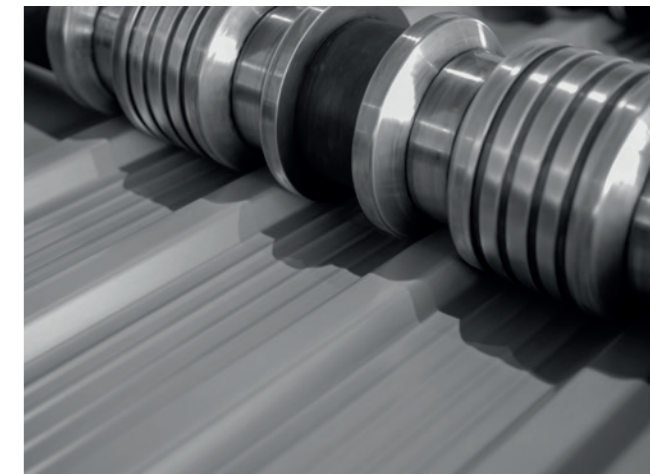
PF12/2/33 WP EP FÜR SANDWICHPANEELE

PERFEKTER SCHUTZ BEIM ROLLFORMEN UND BIEGEN

Diese Schutzfolie bietet einen hochwirksamen Schutz bei der Herstellung und Verarbeitung von Sandwichplatten.

Die speziell entwickelte Kleberrezeptur garantiert eine ausgezeichnete Folienhaftung beim Rollformen und Biegen. Aufgrund ihrer ausgeklügelten Easy-Peel-Eigenschaften lässt sie sich extrem schnell und einfach, ohne Kleberspuren auf der Oberfläche zu hinterlassen, abziehen.

Sie weist eine gute Beständigkeit gegen Weichmacher auf und ist für Oberflächen mit unterschiedlichen Glanzgraden geeignet.



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 Transport 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