



Cast Film and Sheet

Möbel und dekorative Oberflächen



Kratzfeste Kaschierfolien, die bedruckt oder geprägt werden können.

Qualität ist mehr als eine perfekte Oberfläche.

Wenn Sie individuelle Folienlösungen für Möbel und andere dekorative Oberflächenanwendungen benötigen, steht Ihnen Profol zur Seite. Wir setzen auf starke Partnerschaften mit unseren Kunden und bieten Unterstützung bei der Verarbeitung und schnelle Lieferzeiten.

Wir produzieren ein Standardsortiment an Cast-Folien aus Polypropylen sowie individuelle Lösungen, die spezifische Anforderungen erfüllen. PP-Folien von Profol werden für 2D-Anwendungen sowie auf vertikalen und horizontalen Oberflächen von Möbeln verwendet.



Möbelsortiment.

Die individuell angepassten Folien von Profol eignen sich für ein breites Spektrum von Möbelbeschichtungen. Zargen mit Polyolefin-Folie sind variable und kosteneffiziente Lösungen für gefaltete oder gesteckte Schubladen. Faltbare Schrankrückseiten können dank der natürlichen Scharnierfunktion von Profol-Folien effizient verpackt und montiert werden. Die Profol-Kaschierfolie überspannt den Sägeschnitt und lässt die Rückwand als Einheit erscheinen.

Vertikale und horizontale dekorative Oberflächen.

Profol Kaschierfolien werden für verschiedene Oberflächen wie Küchen- und Badezimmerschränke verwendet. Weitere Anwendungen sind der Bereich Caravan- und Fahrzeugauskleidung, sowie Design-Fußböden. Kunden wählen unsere Folie aufgrund ihrer guten Bedruckbarkeit und Planlage. Profol-Folie ist wasserfest und beständig gegen die meisten Chemikalien. Es gibt weder Fleckenbildung noch Verfärbung.



Kratzfestigkeit.

Profol-Folien schützen Oberflächen schon bei der Verarbeitung und auch bei der Nutzung durch den Verbraucher. Speziell entwickelte Oberflächen kaschieren Fehler der Spanplatten und haben eine hervorragende Kratzfestigkeit. Für noch höhere Anforderungen kann auf geprägten oder glatten Oberflächen eine spezielle UV-Lackierung aufgebracht werden.

Fertigungseffizienz.

Profol-Folie kann Materialien wie etwa Melamin ersetzen, um Ihren Fertigungsprozess zu rationalisieren, Ihre Lagerkosten zu senken und die Wertschöpfung zu erhöhen. Unsere Folie kann mit verschiedensten Weiß- bzw. Schmelzklebern verarbeitet werden. Beim Einsatz von PVC- Klebern wird die Profol-Folie mit einem Primer beschichtet.

Folienprodukte aus Polypropylen.

Profol Möbel- und Dekor-Folien sind in vielen verschiedenen Farben und Strukturen in matt oder glänzend erhältlich. Spezielle Prägungen stellen natürliche Oberflächen wie Holz oder Stein nach, haben aber deutliche Kosten- und Gebrauchsvorteile. Profol-Folien bieten außerdem eine gleichbleibende Qualität und Farbstabilität für perfekte Produkte. Polypropylen-Folien sind eine umweltfreundliche Alternative zu Polyvinylchlorid (PVC) und Abfälle müssen nicht aufwändig entsorgt werden.

ProDrawer™



ProDrawer ist eine Cast-Polypropylen-Folie, die für falt- und Steckzargen verwendet wird. Sie ist speziell für die Ummantelung optimiert. Die Folie kann in vielen Farben geliefert werden und ist mit verschiedenen Oberflächenstrukturen erhältlich. Bei faltzargen fungiert die Folie als weißbruchfreies Scharnier.

ProFold™



Diese Cast-Polypropylen-Folie wird für faltbare Rückseiten von Schränken verwendet. Auf HDF oder anderen Dünnpplatten

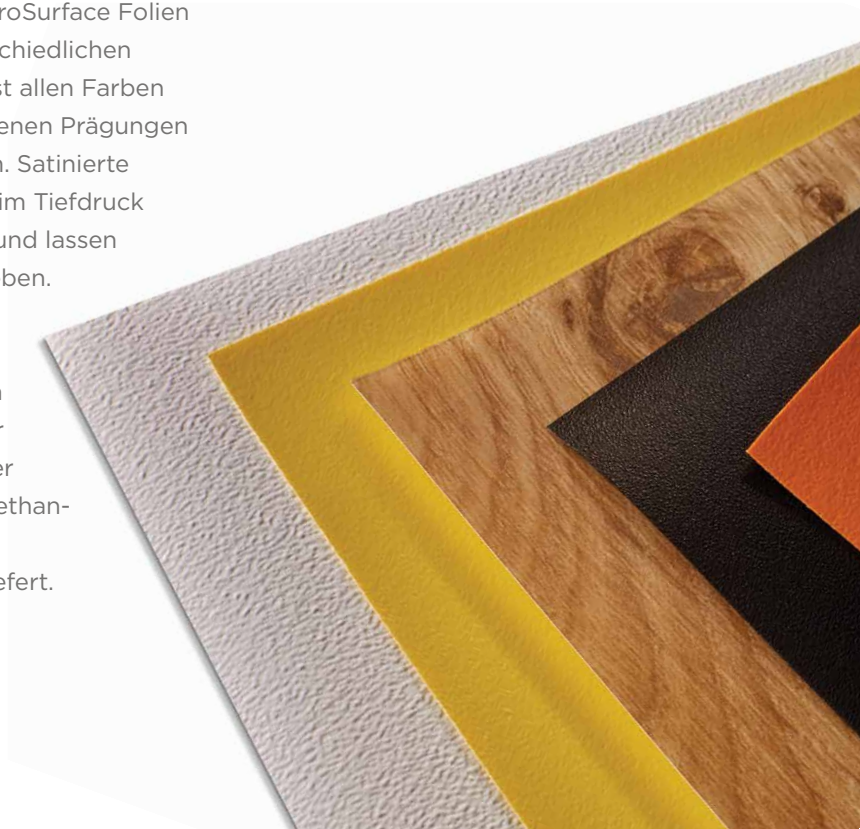
kaschiert, bildet sie ein strapazierfähiges Scharnier, das sich nicht dehnt oder zu Weißbruch neigt. ProFold ist gut mit Weißleim oder Schmelzkleber zu verarbeiten. Die Folie kann individuell eingefärbt werden und ist in verschiedenen Strukturen erhältlich.

ProSurface™

ProSurface ist eine Polypropylen-Folie, die für die A-Seite in der Möbel- und Oberflächenbranche verwendet wird. ProSurface Folien können mit unterschiedlichen Glanzgraden in fast allen Farben und mit verschiedenen Prägungen hergestellt werden. Satinierte Varianten können im Tiefdruck bedruckt werden und lassen sich einfach verkleben. Optional werden Profol-Folien mit einem universellen Druck-Primer oder einem Inline-Primer speziell für Polyurethan-Schmelzkleber (PUR-Kleber) geliefert.

SuperMatt™

Diese hochwertige Kaschierfolie für A-Oberflächen hat eine spezielle Microprägung, die unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Flecken ist. Zudem ist SuperMatt aufgrund der UV-Lackierung kratzfest und somit ideal für Anwendungen wie etwa Küchenschranktüren. Die Folie wird mit einer Schutzfolie aus Polyethylen geliefert. Der Glanzgrad ist 2-5.



Stellen Sie uns vor große Herausforderungen. Wir liefern Ihnen die beste Lösung.



Die Leistungen von Profol umfassen mehr als nur kundenspezifische Folienlösungen für Anwendungen im Bereich Möbel- und Dekor-Oberflächen. Unser Versprechen erstreckt sich auf die technische Expertise und Innovation, den kontinuierlichen Kundensupport und die ständige Anpassungsfähigkeit an Ihre sich ändernden Bedürfnisse.

Erfahren Sie mehr über die Leistungen von Profol unter profol.de.

Fertigungsmöglichkeiten.

- Verfügbar in kundenspezifischen Farbtönen
- Zahlreiche Prägestrukturen
- Einseitige oder beidseitige Coronavorbereitung
- Folienstärkenbereich: 80–400 µm
- Verfügbare Maschinenbreiten: 1400–2700 mm
- Rollenaußendurchmesser: Bis zu 1200 mm
- Inline-Zuschnitt auf kundenspezifische Rollenbreiten: 60–2700 mm
- Gute Verklebbarkeit mit Weißleim (PVAC) oder Hotmelt (EVA-Schmelzkleber/PO-Systemen/PUR-Hotmelt)
- Universalprimer für sämtliche Klebstoffarten
- UV-Lackbeschichtung für erstklassige Kratzfestigkeit auf der Vorderseite

Unterstützung bei der Produktentwicklung.

Wenn Sie wissen wollen, welche Folien sich für Ihren Fertigungsprozess am besten eignen, kommen Sie auf uns zu. Die Ingenieure von Profol stehen Ihnen bei der Entwicklung individueller Lösungen für Ihre Anwendungen im Bereich Möbel- und Dekor-Oberflächen beratend zur Seite. Dank bestens ausgestatteter Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen in Europa und Amerika können wir in Absprache mit Ihnen Folienmuster herstellen, die auf Ihre individuellen Spezifikationen zugeschnitten sind.

Wenden Sie sich an eine unserer weltweiten Niederlassungen.

Wir freuen uns darauf, Ihnen demonstrieren zu dürfen, wie unsere polyolefinbasierten Cast-Folienprodukte Ihren Anforderungen im Bereich Möbel- und Dekor-Oberflächen gerecht werden können.

profol[®]
Performs

europa | americas | asia

profol.de