



Die Autotex-Produktreihe Hartbeschichtetes Polyester

Autotexfolien erhöhen den Oberflächenschutz vieler kritischen und anspruchsvollen Anwendungen für industrielle Folientastaturen und Etiketten. Diese Arten der Anwendung erfordern eine widerstandsfähige, langlebige Folie mit außergewöhnlicher Flexibilität und attraktivem Erscheinungsbild.

Die Basisfolie von Autotex besteht aus Polyester. Auf der einen Seite die gehärtete Strukturierung und auf der anderen Seite einen Primer für die Bedruckung unterschiedlicher Farbsysteme. Die Strukturierungen gibt es in unterschiedlichen Dekoren. Die hartbeschichteten strukturierten Oberflächen können mit einem UV härteten Klarlack „Windotex“ selektiv bedruckt werden.

Autotex-Folien

Wurden für eine Kombination von Kratzfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen chemische Stoffe und Lösungen konstruiert. Unsere Hochleistungsfolien bieten außerdem eine breite Palette von innovativen, attraktiven Oberflächendesigns. Die Auswahl der strukturierten Designs wird in diesem patentrechtlich geschützten Verfahren gleichmäßig beibehalten. Autotex kann für Funktionsschalter geprägt werden.

Charakteristiken:

- Eine breite Palette von Oberflächenstrukturen
- Kompatibel für viele grafische Druckfarben und Druckfarben digitaler UV-Drucker aufnehmen
- Langlebige, kratz- und stoßfeste Oberfläche
- Extrem widerstandsfähig gegen chemische Stoffe und Lösemittel
- Flexible, geeignet für Oberflächenprägung
- Biegehaltbarkeit bei mehr als 5 Millionen Betätigungen
- In unterschiedlichen Stärken erhältlich
- Mit Windotex kompatibel, sodass eine selektive Bedruckung der Oberfläche möglich ist, um durchsichtige Ansichtsfenster zu kreieren

Anwendungen
Membranschalter
Industriefolien
Elektronische Displays
Touchscreens
Sicherheitsausweise
Namensschilder
Haltbare Etiketten
Oberflächenschutz

Eine Autotexfolie für jede Anwendung

Autotex-Produktreihe			
Folie	Finish	Dicken	Besondere Charakteristiken
Autotex V	Velvet	150µ 200µ 280µ	Grobe Oberflächen Strukturierung
Autotex F	Fine	150µ 200µ 280µ	Feine Strukturierung zum Erhalt eines klaren und gleichmäßigen Fensters
Autotex XE	Velvet Fine	150µ 200µ 280µ	Haltbarkeit für den Einsatz im Außenbereich, temperatur- und feuchtigkeitsbeständig
Autotex AM	Fine	150µ 200µ	Antimikrobieller Schutz in der strukturierten Hartbeschichtung
Autotex Steel	Brushed	150µ 200µ	Gebürstete Hartbeschichtung zur Erstellung von metallartigen Oberflächen
Autotex Softouch	Matt	150µ 200µ	Weiche Oberflächen Struktur

Windotex

Autotex erstellt eine robuste und konsistente hartbeschichtete Oberflächenstruktur. Viele Designer möchten diese Eigenschaften mit einem durchsichtigen Fenstern kombinieren. Windotex gibt ihnen die Möglichkeit, klare Fenster im Siebdruckverfahren auf Autotexfolien zu bedrucken.

Windotex-Produktreihe				
Produkt	Finishes	Härtungssystem	Kompatible Untergründe	Mischfähigkeit
Windotex	Hochglanz oder Antiglare	UV-härtend	Autotex-Folienreihe	Beide Finishes können miteinander vermischt werden

Für weitere Informationen wenden Sie sich an salesupport@macdermidautotype.com

Die Informationen und Empfehlungen im Firmenmaterial oder sonst wo basieren auf dem aktuellen Wissenstand zur Zeit des Drucks und sind unseres Wissens nach korrekt. Obwohl solche Details in gutem Glauben gedruckt wurden, stellen sie nur eine Leitlinie da und sind in keiner Weise für die Firma verpflichtend. Aufgrund laufender Entwicklungen werden Kunden dringend gebeten, aktuelle technische Informationen von den Vertretern der Firma anzufordern und sich nicht ausschließlich auf Druckmaterial zu verlassen. Kunden sollten sich bewusst sein, dass es wichtig ist, die Anweisungen zur Handhabung und Benutzung von Chemikalien und anderen Materialien anzufordern und zu befolgen, da die Firma in keiner Weise für irgendwelche Verluste oder Verletzungen haftet, die durch eine Nichtbefolgung entstehen kann.

Autotype®, Autotex®, Autoflex® Autostat™, Windotex™, Fototex™ und Print and Peel™ sind eingetragene Warenzeichen von MacDermid Autotype Ltd. ©2015 MacDermid Autotype Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

W22-2015



MacDermid Autotype Ltd
Grove Road, Wantage, Oxon OX12 7BZ, UK
Tel: +44 (0) 1235 771111 Fax: +44 (0) 1235 771196

MacDermid Autotype Inc.
245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
Tel: (800) 323 0632 Fax: (800) 933-23452

MacDermid Autotype Pte Ltd
No. 20 Tuas Avenue 6, Singapore 639307
Tel: +65 689 79670 Fax: +65 686 31025

macdermid.com/autotype