



Autotex ассортимент продукции Полиэфирные пленки с твердым покрытием

Пленки Autotex позволяют повысить производительность во многих критических и требовательных областях применения таких, как производство промышленных функциональных устройств управления, мембранных сенсорных клавиатур, промышленных этикеток и для поверхностей, требующих защиты. Эти применения требуют, чтобы пленка была очень гибкой, прочной и имела превосходную химическую устойчивость в сочетании с высококачественными косметическими характеристиками.

На лицевую сторону полиэфирных пленок Autotex нанесены превосходные по свойствам твердые, текстурированные покрытия. Ассортимент пленок предлагает широкое разнообразие таких покрытий. Все пленки ряда Autotex с оборотной стороны могут быть декорированы печатным способом. Твердое покрытие поверхности пленок может быть запечатано просветляющими лаками из серии Windotex, как глянцевыми, так и антибликовыми.

Autotex пленки

разработаны с целью предложить сочетание как высокой устойчивости к абразивным, так и химическим воздействиям, включая растворители. Наши высокоэффективные пленки также предлагают широкий выбор отделки поверхностей, что позволяет значительно повысить эстетическую и инновационную ценность дизайна конечного продукта. Разнообразие вариантов текстур обеспечивается благодаря собственному производственному процессу их нанесения. Пленки Autotex могут быть подвергнуты эмбоссированию (формовке) для создания функциональных переключателей с превосходным тактильным эффектом.

Характеристики пленок:

- Широкий выбор текстурированных покрытий
- Восприимчивость ко многим типам графических красок и УФ-цифровых чернил
- Высокоустойчивая поверхность, устойчивость к царапинам и истиранию
- Экстремальная устойчивость к химикатам, включая растворители
- Гибкость, пригодность для эмбоссирования
- Превосходная устойчивость к нажатию кнопок, >5 млн. нажатий
- Различные по толщине
- Восприимчивость твердой поверхности к лакам Windotex – печать глянцевых или антибликовых просветляющих «окошек»

Области применения
Мембранные клавиатуры
Функциональные устройства управления
Электронные дисплеи
Сенсорные экраны
Идентификационные карты
Таблички и шильды
Промышленные этикетки
Защита поверхностей

Пленки Autotex для разных областей применения

Ассортимент пленок Autotex			
Пленка	Отделка поверхности	Толщины	Distinguishing Characteristics
Autotex V	Velvet	150 мкм 200 мкм 280 мкм	Матовая текстура Прочное текстурное покрытие
Autotex F	Fine	150 мкм 200 мкм 280 мкм	Мелко-матовая текстура с высоким светопропусканием и превосходной способностью к печати просветляющих «окошек»
Autotex XE	Velvet Fine	150 мкм 200 мкм 280 мкм	Для использования вне помещений, повышенная устойчивость к температурным и влажностным изменениям
Autotex AM	Fine	150 мкм 200 мкм	Антимикробная защита, встроенная в наружное твердое покрытие
Autotex Steel	Brushed	150 мкм 200 мкм	Брашированное твердое покрытие, позволяющее создавать эффект металлической поверхности
Autotex Softouch	Matt	150 мкм 200 мкм	Приятная на ощупь, шелковистая текстура поверхности

Windotex

Пленки Autotex предлагают надежные и устойчивые, твердые, текстурированные поверхности. Многие дизайнеры стремятся соединить в одном изделии такие поверхности с прозрачными дисплейными «окошками» или с глянцевыми графическими элементами. Лаки Windotex обеспечивают разработчикам свободу выборочного тестирования посредством печати просветляющих лаков по текстурированной поверхности пленок Autotex.

Ассортимент лаков Windotex				
Продукт	Отделка поверхности	Система отверждения	Подходящие поверхности	Способность к смешиванию
Windotex	Глянцевая или антибликовая	УФ-полимеризация	Пленки ассортимента Autotex	Оба лака могут смешиваться между собой

Для дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь через salesupport@macdermidautotype.com

The information and recommendations contained in the Company's literature or elsewhere are based on knowledge at the time of printing and are believed to be accurate. Whilst such details are printed in good faith they are intended to be a guide only and shall not bind the Company. Due to constant development, customers are urged to obtain up-to-date technical information from representatives of the Company and not to rely exclusively on printed material. Customers are reminded of the importance of obtaining and complying with the instructions for the handling and use of chemicals and materials supplied as the Company cannot accept responsibility for any loss or injury caused through non-compliance.

Autotype®, Autotex®, Autoflex®, Autostat™, Windotex™, Fototex™ and Print and Peel™ are registered trademarks of MacDermid Autotype Ltd. ©2015 MacDermid Autotype Ltd. All rights reserved. W14-2015



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