

Autotex

 **MacDermid Enthone**
INDUSTRIAL SOLUTIONS



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 пленок Autotex нанесены превосходные по свойствам твердые, текстурированные покрытия. Ассортимент пленок предлагает широкое разнообразие таких покрытий. Все пленки ряда Autotex с обратной стороны могут быть декорированы печатным способом. Твердое покрытие лицевой 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
- очень высокая устойчивость к различным химикатам, включая растворители
- гибкость, пригодность для эмбоссирования
- превосходная устойчивость к нажатию кнопок, >5 млн. для полиэфирных пленок
- 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
Печатные сенсоры
Таблички и шильды
Этикетки повышенной устойчивости
Защита поверхностей

 **MacDermid Enthone**
INDUSTRIAL SOLUTIONS

Пленки Autotex для разных областей применения

Autotex ассортимент			
Пленка	Отделка поверхности	Толщины	Отличительные особенности
Autotex V	Velvet	150 мкм 200 мкм 280 мкм	Грубая текстура. Прочное текстурное покрытие
Autotex F	Fine	150 мкм 200 мкм 280 мкм	Мелко-текстурированная поверхность с высоким светопропусканием и превосходной способностью к печати окошек
Autotex T	Touch Finish	150 мкм 200 мкм 280 мкм	Текстура Touch обеспечивающая легкость скольжения и ввод данных касанием
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 твердую поверхность пленки
Autotex Steel	Brushed	150 мкм 200 мкм	Брашированное твердое покрытие, позволяющее имитировать металлическую поверхность
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 текстурирования посредством печати просветляющих лаков по текстурированной поверхности пленок Autotex.

Лаки Windotex				
Продукт	Отделка поверхности	Система отверждения	Совместимые поверхности	Возможность смешивания
Windotex	Gloss Antiglare	УФ-полимеризация	Все пленки ряда Autotex	Оба продукта могут смешиваться между собой

Для дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь через industrialfilms@macdermidenthone.com



Europe
Grove Road, Wantage, Oxon OX12 7BZ, UK
Tel: +44 (0) 1235 771 111 Fax: +44 (0) 1235 771 196

America
245 Freight Street,
Waterbury, CT 06702, US
Toll Free 800-323-0632
Fax: (800) 933-2345

Asia
26 Tuas West Road, Singapore 638382
Tel: +65 6861 1773

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.
©2014 MacDermid Autotype Ltd. All rights reserved.
W20-2014 XA30777

macdermid.com/autotype