



TURBO PRINT 4036 MATT

Общая информация

TURBO PRINT 4036 MATT – белая непрозрачная термосвариваемая полиуретановая пленка, 100мкм, применима как к светлым, так и к темным тканям.

TURBO PRINT 4036 MATT обеспечивает высокое разрешение печати, матовая поверхность придает приятное ощущение текстиля. Благодаря особому покрытию, пленка обладает высокой влагостойкостью. TURBO PRINT 4036 MATT подходит для переноса на такие ткани, как хлопок, полиэстр, нейлон без покрытия, смешанные типы тканей полиэстер/хлопок и полиэстер/акрил. Перед нанесением на нейлон с покрытием требуется проводить тест. Может использоваться для нанесения надписей на майки, спортивную одежду, спортивные сумки и промо-товары.

Пленка TURBO PRINT 4036 MATT подходит для печати на всех принтерах, использующих сольвентные, эко-сольвентные и латексные чернила. Благодаря недавно разработанной подложке из самоклеящейся ПЭТ-пленки материал может легко резаться на все типах режущих плоттерах после нанесения печати. Рекомендуется использовать пленку POLI-TACK 854 в качестве переносной пленки и в качестве защитного покрытия во время термопереноса. ПЭТ-подложка должна удаляться теплой.

Сырьевой материал экологически инертен, не содержит ПВХ, пластификаторы или тяжелые металлы (в соответствии со стандартом ÖKO-TEX®Standard 100 Class I.).

Настоятельно рекомендуется проводить собственные тесты для конкретных применений.

Стандартные размеры

500 мм x 25 м
500 мм x 10 м
1.000 мм x 25 м
1.524 мм x 25 м

Технические характеристики

Переносная пленка: Полиуретановая, литая
Клей: Полиуретановый термоклей
Толщина [мм]: 0,10 +/- 5 %

Подложка: ПЭТ-пленка, самоклеящаяся

Условия термопереноса

Давление: 2,5 – 3,0 bar [среднее давление]
Температура/время: 130 °C, 5 сек. / 150 °C, 4 сек / 160 °C, 3 сек

Нейлон
Давление: 2,0 bar [низкое давление]
150 °C
Температура / время: Предварительный нагрев 5 сек.
Нанесение на нейлон 5 сек.
Удаление ПЭТ-подложки, покрытие трансферной пленкой с силиконовой бумагой и дальнейшее нанесение – 10сек.

При использовании тканей их хлопка и смешанных тканей из хлопка и полиэстера с выраженной текстурой пожалуйста, отрегулируйте время переноса.

Стойкость к стирке

Влагостойкость: 60 °C
Только мягкими моющими средствами.
Стирать изделия следует в вывернутыми на изнанку. Подходит для сушки в сушильных машинах (коммерческие сушилки – до 100 °C).

Условия использования, безопасность

При использовании в нормальных условиях этот продукт не создает и не выделяет какие-либо вредные вещества или химические соединения. Это неопасный продукт в соответствии с текущими критериями ЕС и GefStoffV. После использования утилизируйте отходы материала в соответствии с локальными нормативными актами.

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 (0) 2642 – 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

03/2014

Информация в данной спецификации основана на наиболее точной имеющейся информации, однако она не несет никакие обязательства. Вследствие различных вариантов применений, сочетаний материалов и разных внешних воздействий рекомендуется проводить собственные тесты для каждого конкретного применения.