

Широкоформатная печать в 3D-формате

3D-материалы от компании Mireco

ЕКАТЕРИНА ИОНОВА



В 2011 году на российском рынке технологий для производства рекламы в популярном 3D-формате появились уникальные материалы Mireco. Компания-производитель **Mireco Co., Ltd** (Сеул, Корея) с 2003 года разрабатывает широкий спектр пластиков для печати с эффектом 3D специально для изготовления дисплейной рекламы, X-, L-баннеров, промостендов, ролл-апов, вывесок, эксклюзивных открыток, персонализированной упаковки для парфюмерной и подарочной продукции.

О технологиях Mireco

Материалы Mireco уникальны тем, что их поверхность является готовой оптической линзой с возможностью обзора объемного эффекта с расстояния от 0,2 до 10 и более метров. В материалах Mireco применяются стандартные типы линз для простой печати поверх лентиккулярного эффекта. Для офсетной печати технологии Mireco предусматривают создание собственных дизайнов линзы и трехмерного изображения, будь то орнаментальное, геометрическое изображение

или логотипы фирмы. Таким образом, для создания 3D-печати не требуется дополнительного программного обеспечения и специальных печатных технологий. Все, что нужно, – правильно нанести изображение на пластик.

В России представлен широкий ассортимент пластиков Mireco, подходящих под офсетную, сольвентную, пигментную и UV-печать.

В линейке продуктов Mireco есть несколько видов черно-белых и цветных 3D-пластиков с различными узорными линзами в рулонах размерами 915 мм x 20 м и в листах с габаритами 600x800 мм и толщиной 0,5 мм. Также в ассортименте компании можно найти 3D-фоторамки, которые поставляются как конечные изделия размером A2 и A3, на них нужно лишь только нанести желаемое изображение. Листовые пластики и 3D-фоторамки – это полупрозрачные многослойные полимеры с реалистичным эффектом объемности и четко просматриваемым рисунком.

Цены в России: от 13 EUR за м² и от 5 EUR за лист.

Лучший способ достичь 3D-эффекта

За основу можно взять любую понравившуюся картинку или фотографию.

Для достижения четкого 3D-эффекта при печати на пластике Mireco нужно обработать в графическом редакторе выбранное изображение, удалив естественный фон и оставив только нужный фрагмент или фигуру на прозрачном бэкграунде. Законченное изображение, доработанное текстом, можно перенести на пластик методом печати.

Mireco – 3D-материал для UV-чернил (с белым цветом) – подходит для тех, кто хочет добиться максимального 3D-эффекта. Для достижения наилучшего качества законченное обработанное изображение без фона нужно запустить на печать сначала белым цветом, а затем совершить повторную запечатку уже полноцветной графикой.

При запуске на печать необработанных изображений и в том и в другом случае эффект 3D будет слабо выражен.

Технологии Mireco в России

Официальным и эксклюзивным дистрибьютором материалов Mireco на территории РФ является компания «ЛРТ». Материалы можно изучить и протестировать в демонстрационном центре «ЛРТ» или заказать образцы 3D-печати нужного файла по почте, связавшись с менеджерами компании-дистрибьютора. ■

