



Техническое описание материала Бумага полуглянцев, акриловый клей 3116.1.

Лицевой слой

Белая, машинного мелования каландрированная чистоцеллюлозная полуглянцевая бумага.

Толщина: 70+/- 4 мкм ISO 534

Плотность: 80+/- 4 г/м² ISO 536

Клеевой слой

Постоянный прозрачный акриловый адгезив общего назначения.

Подложка

Прозрачная силиконизированная пленка PET 25.

Толщина: 35+/- 5 мкм ISO 534 Плотность: 32+/- 3 г/м² ISO 536

Параметры материала

Общая толщина материала: 110 мкм +/- 10% ISO 534

Общая плотность материала: 130 г/м² +/- 10% ISO 536

Начальная адгезия: 8 N/25 mm FTM 9

Конечная адгезия 90°, стекло: 12 N/25 mm FTM 2

Диапазон рабочих температур: -20° ÷ +60°C

Применение и использование

Бумага предназначена для широкого спектра применения в рекламных и промышленных целях, включая пищевые и логистические этикетки, для обеспечения высококачественной многокрасочной печати с умеренным глянцем. Широко используется для изготовления ценников, рекламных этикеток, этикеток для печати переменной информации а так же этикеток на бытовую химию и косметику. PET подложка позволяет использовать материал на высокоскоростных этикетировочных линиях и в условиях повышенной влажности.

Печать и отделка

Полуглянцевая бумага отлично подходит для всех традиционных методов печати. Лицевой материал пригоден для печати плашечных и растровых изображений, а также штриховых элементов и текста высокой, флексографской (УФ отверждаемые, водные краски), офсетной и трафаретной печатью. Так же возможно горячее и холодное тиснение фольгой, конгревное тиснение, лакировка и печать переменной информации термотрансферными принтерами. Бумага прекрасно высекается и отлично подходит для автоматического этикетирования. Рекомендуется использования высечного инструмента со специальной обработкой режущей кромки для увеличения тиражестойкости штампа.

Условия хранения

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течении одного года с даты изготовления, при условиях хранения, (20°-25°С, относительная влажность 40- 50%). Длительное хранение вне этих условий может сократить срок годности. Избегайте попадания на материал прямых солнечных лучей и хранения в плохо вентилируемом помещении, контакта с пластификатами, маслами, растворителями, клеями, водой и другими химическими веществами.