



Техническое описание материала Термо ЭКО, легкоъемный клей 1213.

Лицевой слой

Белая, чистоцеллюлозная бумага для прямой термопечати с высокочувствительным термослоем без покрытия и высоким разрешением изображения.

Толщина: 75+/- 5 мкм ISO 534

Плотность: 68+/- 3 г/м² ISO 536

Клеевой слой

Съемный прозрачный акриловый адгезив общего назначения.

Подложка

Белая, суперкаландрированная, силиконизированная с одной стороны бумага.

Толщина: 51+/- 5 мкм ISO 534 Плотность: 58+/- 3 г/м² ISO 536

Параметры материала

Общая толщина материала: 144 мкм +/- 10% ISO 534

Общая плотность материала: 141 г/м² +/- 10% ISO 536

Начальная адгезия: 1-6 N/25 mm FTM 9

Конечная адгезия 90°, стекло: 1-6 N/25 mm FTM 2

Диапазон рабочих температур: -10° ÷ +60°C

Применение и использование

Термобумага предназначена для использования в термо-печатных системах. Стандартные применения: печать этикеток со штрих-кодами для этикетирования упакованных продуктов, применяется для оборудования используемого в розничной торговле. Материал не рекомендуется использовать в контакте с влагой, при длительном воздействии УФ излучения и температуры выше 50 градусов. Материал со съемным адгезивом общего назначения применяется в тех случаях, когда требуется полное удаление этикетки с поверхности. Может применяться на стекле, РР, крашеном металле и других материалах. Из-за разницы в обработке и составе поверхности наклеивания некоторые компоненты могут вступать в реакцию с клеем и вызывать изменение вязкости, поэтому рекомендуется провести тестирование перед использованием. Избегайте продолжительной высокой температуры, высокой влажности и прямых солнечных лучей.

Печать и отделка

Бумага имеет отличные характеристики при печати и может применяться для всех традиционных способов печати. Следует избегать воздействия температур свыше 50 градусовС, так как это может вызвать преждевременное проявление покрытия или обесцвечивания. Материал прекрасно подходит для

многокрасочной печати, однако рекомендуется предварительная консультация с производителем используемой краски.

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.