



## Техническое описание материала Термо ЭКО, каучуковый клей 1114.

### Лицевой слой

Премиальная белая, чистоцеллюлозная бумага для прямой термопечати с высокочувствительным термослоем без покрытия, высоким разрешением изображения и легкой защитой от воздействия масел, жира алкоголя и УФ света.

Толщина: 68.0 +/-5мкм ISO534

Плотность: 70.0+/-3 г/м<sup>2</sup> ISO 536

### Клеевой слой

Каучуковый адгезив-расплав общего назначения.

### Подложка

Желтая, суперкаландрированная, силиконизированная с одной стороны бумага.

Толщина: 52+/-5 мкм ISO 534      Плотность: 58+/-3 г/м<sup>2</sup> ISO 536

### Параметры материала

Общая толщина материала: 138 μ +/- 10% ISO 534

Общая плотность материала: 146 г/м<sup>2</sup> +/- 10% ISO 536

Начальная адгезия: 8N/25 mm FTM 9

Конечная адгезия 90°, стекло: 10 N/25 mm FTM 2

Диапазон рабочих температур: -15° ÷ +60°C

### Применение и использование

Бумага Термобумага без покрытия (ECO), премиального качества, 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. Стандартный клей может применяться для большинства поверхностей, обладает прекрасной адгезией в отношении широкого диапазона упаковочных материалов, включая неполярные и слегка шероховатые, а так же картон. Материал имеет дополнительные защитные свойства, позволяющие кратковременно выдерживать воздействие алкоголя, жира и других веществ без потери свойств или пропадания изображения.

### 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.

### **Срок хранения**

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течение одного года с даты изготовления, при условиях хранения, определенных FINAT (20°-25°C, 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.