

FLAT HEAD

RESIN ULTRA

Термотрансферный материал на основе смолы. Обладает повышенной стойкостью к механическим воздействиям по сравнению с другими видами материалов.

Назначение

Предназначен для печати на полимерных материалах при необходимости получить максимальную стойкость напечатанной информации к различным воздействиям

Особенности

- Несмываемые, стойкие к истиранию изображения.
- Улучшенная четкость отпечатка
- Высокая температурная устойчивость
- Антистатическое покрытие

Рекомендуемые материалы для печати

синтетические полимерные носители (PVC, PET, PE, PP, BOPP и др.)

Рекомендуемые области применения

- ✓ Маркировка продуктов питания
- ✓ Низкотемпературная упаковка
- ✓ Ритейл
- ✓ Косметика
- ✓ Электроника
- ✓ RFID
- ✓ Фармацевтика
- ✓ Транспорт
- ✓ Бирки
- ✓ Садоводство

Сравнительные параметры

Устойчивость к смазыванию



Устойчивость к соскабливанию



Чувствительность краскопереноса



Диапазон материалов для печати



Устойчивость к растворителям



Качество печати на различных материалах

Матовые этикетки



Полуглянцевые этикетки



Глянцевые этикетки



Этикетки с предпечатью



Синтетические материалы



Техническая информация

4,5 μm + 0,1 μm

Толщина пленки без покрытия

< 9 μm

Толщина пленки с покрытием

черный

Цвет

> 2,0 MacBeth Scale

Оптическая плотность

105°C / 221°F

Температура плавления красящего слоя

152,4 мм / сек (6 ips)

Рекомендуемая максимальная скорость печати

Kd < 0.2

Коэффициент трения силиконового покрытия

Условия хранения

Хранить при температуре 5–35°C (40–95°F), и относительной влажности 20–80%, избегая прямых солнечных лучей, в сухом и чистом помещении, в оригинальной упаковке, защищённой от пыли и грязи. Длительность хранения — 12 месяцев