



Produktdaten FASSON Thermal ECO J 6 / S2000N / BG40 brown

ohne Aufdruck /

MA0902

Ausstellungsdatum : 14-Apr-2003

Obermaterial

Ein weißes, holzfreies Papier mit thermosensitiver Beschichtung. Schwarzes Schriftbild.

Basisgewicht	76g/m ²	ISO 536
Dicke	0.083mm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Klebstoff auf Acrylbasis

Träger

BG40 Braun, ein superkalandriertes Pergaminpapier

Basisgewicht	60g/m ²	ISO 536
Dicke	0.055mm	ISO 534
Transparenz	50%	ISO 2469

Laminat

Gesamtdicke	0.139mm	+/- 10%
--------------------	---------	---------

LEISTUNGSMERKMALE

Anfassvermögen	700N/m	FTM 9 glass
Schälfestigk.90°	300N/m	FTM 2 st.st.

Min. Verkl.temp. 0°C

Temp.bereich -20 °C --> +50 °C

Anmerkung: Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte.

Klebstoffleistung

Der Klebstoff zeichnet sich aus durch hohes Anfassvermögen, exzellente Haftung und gute Leistungen bei tiefen Temperaturen auf vielen Substraten.

Der Klebstoff entspricht FDA 175.105 und den Empfehlungen des BgVV XIV für einen direkten Kontakt mit trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln.

Anwendungsbereich

Dieses thermosensitive Produkt wurde für Thermodrucker mit Druckgeschwindigkeiten über 200 mm/Sek. (abhängig von Druckereinstellung) entwickelt. Kurzfristiger Einsatz bei eher geringer Verschmutzungsgefahr als Barcode- oder Einwaageetiketten sowie industrielle Etiketten für Lagerhaltung, Logistik, Adressenlabels.

Anmerkung: Das Schriftbild kann durch Feuchtigkeit, UV- oder Neonlicht negativ beeinflusst werden.

Vorsicht bei Etikettenanwendungen in feuchter Umgebung. Im Zweifelsfall benutzen Sie bitte FASSON Thermal Premium TOP A 8.

Achtung: Wenn Papieretiketten einer sehr hohen (Luft-)Feuchtigkeit ausgesetzt werden sollen oder in direktem Kontakt mit Verpackungen stehen, muss die Oberfläche mit einer entsprechenden wasserbeständigen Lackierung geschützt werden.

Druck / Verarbeitung

Das Produkt wurde zur Hochgeschwindigkeits-Verarbeitung und -Verspandung in allen konventionellen Rollenverarbeitungstechnologien entwickelt.

Aufgrund der thermografischen Eigenschaften können bei Temperaturen über 50°C Verfärbungen und eine vorzeitige Schwärzung auftreten.

Alkoholhaltige Farben oder Farben mit flüchtigen Lösemitteln können eine Verfärbung der Thermoerschicht auslösen. Für den Flexodruck empfehlen wir Dispersionsfarben und -lacke. Farben und Lacke sollten vor der Verarbeitung getestet werden.

Lagerung

Zwei Jahre bei +22 °C / 50 % rel. Luftfeuchte



Avery Dennison Roll Materials Europe
Lammenschansweg 140, P.O. Box 28
NL - 2300 AA Leiden - The Netherlands
Tel +31 71 5794100 - Fax +31 71 5794180
<http://www.europe.fasson.com>