M 10307 Haftetikettenmaterial

1. Obermaterial

Ein weißes, oberflächengeleimtes, satiniertes, holzfreies Druckpapier. Das Obermaterial ist aus FSC-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, FSC-Produktketten-Zertifizierung Nummer: CU-COC-807907).

Basisgewicht: 68 g/m² (ISO 536)
Dicke: 71 µm (ISO 534)

2. Klebstoff

Ein permanent haftender Spezialklebstoff auf Kautschukbasis für Tiefkühlanwendungen und niedrige Temperaturen.

3. Träger

BG40 Braun, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Basisgewicht: 57 g/m² (ISO 536)
Dicke: 51 µm (ISO 534)

4. Laminat

Gesamtdicke: 138 µm +-10% (ISO 534)

Transfer Vellum FSC

C2075N

BG40BR

5. Leistungsmerkmale

Anfangshaftung: 12 N/25mm (FTM 9 Glass)
Kelbkraft 90°: 6.5 N/25mm (FTM 2 St.St.)
Minimale Verklebetemperatur: -20°C
Anwendungstemperatur: -50°C bis 70°C

6. Klebstoffleistung

Der Klebstoff ist speziell für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen und unter Tiefkühlbedingungen. Er bietet eine gute Anfangshaftung und Endhaftung auf einer Vielzahl verschiedener Verpackungsmaterialien, wie beispielsweise Papier, Kartonagen und Folie und einschließlich apolarer, gekrümmter oder irregulärer Untergründe. Im allgemeinen wird auch eine gute Klebkraft auf leicht vereisten Untergründen erzielt.

7. Anwendung und Einsatzbereich

Das weiße, ökonomische, vielseitig einsetzbare Papier bietet eine gute Bildauflösung des Barcodes in Laufrichtung (Zaun) sowie von alphanumerischen Daten im Thermotransferdruck mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 150 mm/s. Haupteinsatzbereiche sind Inventuretiketten im Lager und andere Produktidentifikationsetiketten für den internen Gebrauch

8. Verarbeitung & Druck

Dieses Thermo-Transfer-Obermaterial wurde in enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Thermotransferdruckern und -farbbändern entwickelt. Die Druckqualität eines Thermotransfersystems hängt in hohem Maß ab von der richtigen Wahl des TT-Farbbandes, Druckers und Druckoberfläche, daher werden vorherige Druckversuche unter Anwendungsbedingungen dringend empfohlen.

Die glatte Oberfläche ermöglicht den Ein- und Mehrfarbendruck in allen gebräuchlichen Drucktechnologien. Es bietet hervorragende Druckeigenschaften in Bereichen, in denen eine glänzende Oberfläche nicht benötigt wird.

9. Sonderfreigaben

Der Klebstoff entspricht der FDA 175.105 und den deutschen Empfehlungen XIV wie von BFR (Bundesinstitut für Risikobewertung) veröffentlicht. Der Klebstoff kann für den direkten Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht fettenden Lebensmitteln eingesetzt werden.

10. Lagerfähigkeit

2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH)

HUTNER

HUTNER GmbH
Raiffeisenstraße 10
D-87463 Dietmannsried

info@hutner-b2b.de
Tel.: +49 8374 49890-00
Fax: +49 8374 49890-01