Obermaterial / weißes, satiniertes Haftetikettenpapier, FSC®-Mix-zertifiziert

Technische Daten		
Flächenbezogene Masse	ca. 70 g/m²	ISO 536
Dicke	ca. 67 µm	ISO 534
Bruchwiderstand längs	ca. 83 N/15 mm	DIN 53112
Bruchwiderstand quer	ca. 43 N/15 mm	DIN 53112
Biegekraft längs	ca. 150 mN	DIN 53112
Biegekraft quer	ca. 77 mN	DIN 53112
Opazität	ca. 83,00 %	ISO 2471

Anwendungsbereiche

Die satinierte Oberfläche des M10031 ergibt eine sehr gute Druckqualität in allen klassischen Druckverfahren. Weiterhin zeigt M10031 eine gute Druckqualität im Thermotransferdruck und ist sehr gut für Laserdrucker geeignet.

Das Papier ist somit sehr universell einsetzbar.

Der Zellstoff für dieses Haftetikettenpapier stammt aus FSC®-Mix-zertifizierten Forstwirtschaftsbetrieben. Damit wird eine kontinuierliche Verbesserung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung im Hinblick auf ökologische, soziale und ökonomische Standards gewährleistet.

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI.

Diese Papierqualität kann gemäß dem vorgelegten Probenmaterial unbedenklich zur Lebensmittelverpackung eingesetzt werden. Sie darf dabei in direktem Kontakt mit trockenen und fettenden Lebensmitteln stehen. (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg).

Haftklebstoff/ permanenter Haftklebstoff auf Acrylatbasis

Technische Daten	
Dicke	ca. 18 µm
Anfangshaftung	hoch
Endhaftung	sehr hoch
Scherfestigkeit	hoch
Aufklebetemperatur	ab 0 °C
Temperaturbereich	von -30 °C bis +80 °C (kurzfristig bis 200 °C - Heißfixierung)

Anwendungsbereiche

Der Haftkleber M10031 ist universell einsetzbar. Er hat ein breites Anwendungsspektrum von Preisauszeichnungs- und Computeretiketten bis hin zu hochwertigen Industrieetiketten und ist auch für raue, nicht extrem gekrümmte Oberflächen geeignet. Der Haftkleber hat eine gute Alterungs-, Wärme- und Lichtbeständigkeit.

Verarbeitung

Die Stanzeigenschaften sind auf allen gängigen Maschinen sehr gut.

Lagerbedingungen und Haltbarkeit Lagerbedingungen und Haltbarkeit

Bei einer Temperatur von 20 ± 5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 ± 5 % dunkel lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt bis zu vier Jahren ab Herstelldatum (abhängig vom Etikettenmaterial).

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Alle Inhaltsstoffe des Haftklebstoffs entsprechen den Empfehlungen BfR XIV oder FDA 21 CFR 175.105 (Adhesives).

Trägermaterial / weißes, superkalandriertes Pergaminpapier

Technische Daten		
Flächenbezogene Masse	ca. 59 g/m²	ISO 536
Dicke	ca. 52 µm	ISO 534
Bruchwiderstand längs	ca. 80 N/15 mm	DIN 53112
Bruchwiderstand quer	ca. 40 N/15 mm	DIN 53112
Transparenz	ca. 53 %	DIN 53147

Anwendungsbereiche

Das superkalandrierte Pergaminpapier eignet sich sehr gut für Etikettiermaschinen mit optischer oder mechanischer Abtastung.

Verarbeitung

M10044 ergibt im Haftverbund sehr gute Stanzeigenschaften auf allen gängigen Flach- und Rotationsstanzmaschinen.

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI.

HUTNER

HUTNER GmbH
Raiffeisenstraße 10
D-87463 Dietmannsried

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