



Technisches Datenblatt MAYSPIES® Haftpapier CopyLaser geschlitzt

Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Material wurde für die Herstellung hochwertiger Etiketten für den Mehrfarbendruck im Bürobereich entwickelt. Haupteinsatzbereiche sind Etiketten und Aufkleber im Laser- und Inkjetdruck sowie in Kopierern.

Obermaterial

Ein weißes, ungestrichenes, holzfreies Papier.

Basisgewicht	70 g/m ² (+/- 4%)	ISO 536
Dicke	90 µm (+/- 5)	ISO 534
Weisse ISO	103 % (+/- 2%)	ISO 2470-2
Weisse CIE	143 % (+/- 5%)	ISO 11475
Opazität	91 % (- 2%)	ISO 2471
Bruchwiderstand quer/längs	≥ 3,2 / ≥ 1,9 kN/m	ISO 1924-2

Klebstoff

Ein permanent haftender Klebstoff auf Acrylatbasis für den allgemeinen Einsatzzweck.

Träger

Ein einseitig gestrichenes Kraftpapier mit hoher Steifigkeit.

Basisgewicht	90 g/m ² (+/- 4%)	ISO 536
Dicke	90 µm (+/- 4 µm)	ISO 534
Bruchwiderstand quer/längs	5,2 / 2,6 kN/m (-0,6/-0,3)	ISO 1924-2

Leistungsmerkmale

Haftung	10,3 N (≥ 7,8)	FTM 9
Scherfestigkeit (1 kg, in ² /Glas)	100 min (≥ 60)	FTM 8
Klebkraft (Peel 180° 20'/Edelstahl)	15,4 N/25mm (≥ 12,3)	FTM 1
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20°C bis 80°C	

Klebstoffleistung

Der Klebstoff bietet gute Klebkraft auch auf glatten, leicht rauhen oder runden Oberflächen.



Verarbeitung & Druck

Das Obermaterial ist für den Druckprozess im Flexo-, Buch- und Offsetverfahren, konventionell und UV, den Siebdruck, den Laserdruck sowie die Heißprägung geeignet. Es wird zu Druckversuchen der verschiedenen Druckmöglichkeiten geraten.

Sonderfreigaben

Der Klebstoff hat das ISEGA-Zertifikat und somit können die hieraus hergestellten Etiketten direkt mit trockenen, feuchten und/oder fetthaltigen Lebensmitteln in Berührung kommen, die nach der Richtlinie (EU) 10/2011 einen Verringerungskoeffizienten größer oder gleich 5 aufweisen.

Der Klebstoff entspricht den Europäischen Normen für Sicherheit von Spielzeug EN 71-3 und EN 71-9.

Lagerfähigkeit

In der Originalverpackung 2 Jahre ab Herstellungsdatum unter Lagerungsbedingungen bei 20°C und relativer Feuchte von 50%. Eine längere Lagerung bei höheren Temperaturen und / oder Luftfeuchtigkeit verkürzt die Haltbarkeit.