



Technisches Datenblatt MAYSPIES® Transparente Papieretiketten

Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Material wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen ein lichtdurchlässiges Obermaterial erforderlich ist, das bei papierbasierten Etiketten für einen gewissen No-Label-Look sorgt.

Verarbeitung & Druck

Das Material ist für den Druckprozess im Flexo-, Hoch-, Sieb- und Tintenstrahldruck geeignet. Bitte beachten Sie, dass herkömmliches Bedrucken die Druckbarkeit von Laser und Tintenstrahl beeinträchtigen kann. Es wird zu Druckversuchen der verschiedenen Druckmöglichkeiten geraten. Einschränkungen können beim Einsatz auf Verpackungen mit kleinem Durchmesser oder Reagenzgläsern bestehen.

Obermaterial

Ein ungestrichenes, durchscheinend weißes Papier.

Flächengewicht	g/m ²	EN ISO 536	60
Dicke	µm	EN ISO 534	55
Glätte	sec	DIN 53107	30
Transparenz	%	DIN 53147	78

Umweltrelevante Produktzertifikate

FSC® (SCS-COC-001585) FSC Mix Credit

Klebstoff

Ein permanent haftender wasserbasierender Acrylatklebstoff mit starker Haftung auf verschiedenen Substraten, einschließlich apolarer Oberflächen, Folien und Wellpappe. Geeignet für niedrige Temperaturen.

Anfangshaftung	18 N/25mm	FTM 9
Minimale Verklebetemperatur	0 °C	
Anwendungstemperatur	-20°C bis 80°C	



Technisches Datenblatt MAYSPIES® Transparente Papieretiketten

Träger

Ein gelbes transparentes Pergamin Trägerpapier.

Flächengewicht	g/m ²	EN ISO 536	55
Dicke	µm	EN ISO 534	49
Zugfestigkeit CD	kN/m	ISO 1924	2,3
Zugfestigkeit MD	kN/m	ISO 1924	6
Transparenz	%	DIN 53147	49

Laminat

Gesamtdicke 121 µm

Lagerfähigkeit

12 Monate ab Herstellungsdatum unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25°C; 40-50%RH). Eine längere Lagerung bei höheren Temperaturen und / oder Luftfeuchtigkeit verkürzt die Haltbarkeit.