Technisches Datenblatt
MAYSPIES® Haftpapier Vellum weiß ungeschlitzt

Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Material wurde für die Herstellung hochwertiger Etiketten entwickelt und verfügt über exzellente Druck- und Bilddarstellung. Haupteinsatzbereiche sind Etiketten und Aufkleber für Produktkennzeichnungen (z.B. Barcodes, Verfallsdatum, Gewichtsangabe), Preisschilder und viele weitere Anwendungen.

Obermaterial

Ein weißes, kalandriertes, ungestrichenes, holzfreies Papier.

Basisgewicht	68 g/m² (68 - 71 g/m²)	ISO 536
Dicke	65 µm (+/- 2 µm)	ISO 534
Bekk	≥ 225 s	ISO 5627
Weisse CIE	152 % (+/- 5%)	ISO 11475
Opazität	86 % (- 2%)	ISO 2471
Bruchwiderstand quer/längs	4,0 / 2,0 kN/m (-1)	ISO 1924-2

Klebstoff

Ein ablösbarer Klebstoff auf Acrylatbasis für den allgemeinen Einsatzzweck.

Träger

Ein einseitig gestrichenes Kraftpapier mit guter Planlage.

Basisgewicht	80 g/m² (+/- 4%)	ISO 536
Dicke	81 µm (+/- 4 µm)	ISO 534
Bruchwiderstand quer/längs	4,6 / 2,3 kN/m (-0,6/0,3)	ISO1924-2

Leistungsmerkmale

Haftung	1,2 N (0,7-1,7)	FTM 9
Scherfestigkeit (1 kg, in²/Glas)	120 min (≥ 60)	FTM 8
Klebkraft (Peel 180° 20‘/Edelstahl)	1,7 N/25mm (1-2,9)	FTM 1
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20°C bis 80°C	

© MAY+SPIES GMBH 2025

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissenstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeit liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.

Our information and recommendations are based on the current state of knowledge. Changes and additions are possible at any time. Since the use of our products is beyond our control, we do not assume any liability claims.

Klebstoffleistung

Der Klebstoff lässt sich von den meisten Oberflächen rückstandslos entfernen. Bei der Anwendung auf neuen oder unbekannten Oberflächen wird ein Probeauftrag empfohlen.

Verarbeitung & Druck

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

Lagerfähigkeit

In der Originalverpackung 1 Jahr ab Herstelldatum unter Lagerungsbedingungen bei 20°C und relativer Feuchte von 50%. Eine längere Lagerung bei höheren Temperaturen und / oder Luftfeuchtigkeit verkürzt die Haltbarkeit.

© MAY+SPIES GMBH 2025

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissenstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeit liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.

Our information and recommendations are based on the current state of knowledge. Changes and additions are possible at any time. Since the use of our products is beyond our control, we do not assume any liability claims.