Technisches Datenblatt
MAYSPIES® Haftpapier Powertac High Gloss White geschlitzt

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, Preisschilder und viele weitere Anwendungen.

Obermaterial

Ein weißes, gussgestrichenes, holzfreies Papier.

Basisgewicht	80 g/m² (+/- 4%)	ISO 536
Dicke	78 µm (+/- 4%)	ISO 534
Bekk	≥ 1.000 s (+/- 300)	ISO 5627
Weisse ISO	89 % (+/- 2%)	ISO 2470-2
Weisse CIE	108 % (+/- 5%)	ISO 11475
Opazität	92 % (- 2%)	ISO 2471
Papier Glanz 20°	41 % (+/- 4%)	ISO 8254-1
Bruchwiderstand quer/längs	4,3/2,7 kN/m (+/- 0,7/0,5)	ISO 1924-2

Klebstoff

Ein permanent stark haftender Spezialklebstoff auf Acrylatbasis mit hoher Anfangshaftung.

Träger

Ein einseitig gestrichenes Kraftpapier mit hoher Steifigkeit.

Basisgewicht	90 g/m² (+/- 4%)	ISO 536
Dicke	90 µm (+/- 4 µm)	ISO 534
Bruchwiderstand quer/längs	5,2/2,6 kN/m (-0,6/-0,3)	ISO1924-2

Leistungsmerkmale

Haftung	11 N (≥ 9,8)	FTM 9
Scherfestigkeit (1 kg, in²/Glas)	100 min (≥ 60)	FTM 8
Klebkraft (Peel 180° 20‘/Edelstahl)	17,2 N/25mm (≥ 13,5)	FTM 1
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20°C bis 80°C	

© MAY+SPIES GMBH 2021

Stand 02/2021

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 bietet hohe Anfangshaftung und Klebkraft auch auf schwierigen Oberflächen wie Holz, Karton, rauhe Plastikoberflächen und unpolare Oberflächen (PE, PP).

Verarbeitung & Druck

Das Obermaterial ist für den Druckprozess im Flexo-, Buch- und Offsetverfahren, konventionell und UV, den Siebdruck, die Kalt- und Heißprägung sowie den Digitaldruck (Trockentoner) 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 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 2021

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.