

Mastertac High Gloss Laser HS

Glänzendes, gussgestrichenes, holzfreies Papier mit einem spiegelartigen Hochglanz.

Ausführung: permanent, ungeschlitzt, ohne Rückseitenaufdruck

Technische Daten

Obermaterial	High Gloss Laser HS		
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	80
Dicke	ISO 534	µm	78
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	5
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	2,9
Helligkeit	ISO 2470/1	%	87
Rauigkeit	ISO 8791	µm	0,7
CIE Weiße	ISO 11475	%	108
Opazität	ISO 2471	%	88
Glanz	Hunter 75°	%	89

Kleber	Permanent Digital		
Typ	permanent		
Anfangshaftung min	FTM 9	N	10
Kohäsion min	FTM 8	h	2
Einschränkungen	Nicht in kalter Umgebung verwenden. Für das Etikettieren von stark gekrümmten Flächen nicht empfohlen.		

Trägermaterial	Kraft 90 Weißes Kraft-Trägerpapier, einseitig gestrichen.		
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	86
Dicke	ISO 534	µm	87
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	6,5
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	3

Auch erhältlich in diesen Ausführungen

Klebstoff: ablösbar
 Rückseite: mit Aufdruck
 Trägermaterial: geschlitzt Schlitzabstand 35 mm
 Format: 32x45 cm

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH
 Osterbekstraße 90a
 22083 Hamburg
 Deutschland
www.ovol.de

Anwendungen

Glänzendes Mehrzweck-Etikettenpapier mit veränderlichen Informationen für hochwertige, mehrfarbige Etiketten. Personalisierte Werbe- und Produktetiketten in kleinerer bis mittlerer Auflage. Besonders geeignet für den sicheren Einsatz mit Spielzeugen (DIN EN 71-3 2013)

Drucktechnologie:

Geeignet für Laser- und Trockentonersysteme.
Empfohlen für HP Indigo.

Technische Produkteigenschaften

Verarbeitungshinweise Kleber:

Gesamtverbund (in g/qm): 184 (182 μ)
Mindestetikettiertemperatur: +5°C
Temperatureinsatzbereich: -10°C bis +100 °C

Haltbarkeit ab Herstellungsdatum:

24 Monate unter den von FINAT (internationaler Verband der Hersteller und Verarbeiter selbstklebender Produkte) festgelegten Lagerbedingungen (+20-25°C und 40-50% RH). Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Lagerfähigkeit.

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC®C003945)

Hersteller Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Arbeitsschutzmanagementsystem (ISO 45001)
- Sicherheit von Spielzeug (DIN EN 71-3: 2013)

Einsatz Kleber:

Der Kleber wurde speziell mit nichtblutenden Eigenschaften in Hochgeschwindigkeits-Laserdruckern verbessert, zur vollkommenen Sicherheit wird ein Sicherheitsrand durch Abzug des Gitters an allen vier Rändern empfohlen.

Schlitzung:

Die Schlitzung ist entscheidend, um sicherzustellen, dass sich selbstklebende Etiketten leicht von ihrem Träger lösen lassen. Unsere Bögen haben Falznuten, die in Abständen von 35 mm angeordnet sind, was ein geschmeidiges Öffnen des Etiketts ermöglicht. Schlitzungen öffnen sich nach 90–120 ° Biegung. Schlitzungen öffnen sich nicht, wenn sie zuvor nicht gefaltet wurden.

Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Empfohlen für HP-Indigo



Empfohlen für Laser-/Trockentoner



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Manufactured in a mill with health and safety management

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 05/2025