

# Mastertac Silk Coated IL

Holzfreies, maschinenglattes, halbgänzendes Haftpapier für digitale Etikettenlösungen.

## Technische Daten

Obermaterial	Silk Coated IL		
Flächengewicht	ISO 536	Einheit	87 g/qm
Dicke	ISO 534	µm	73
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	5,6
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	2,7
Helligkeit	ISO 2470/1	%	88
Opazität	ISO 2471	%	89
Glanz	Hunter 75°	%	84
Biegesteifigkeit, längs	ISO/DP 2493	mNm	0,25
Biegesteifigkeit, quer	ISO/DP 2493	mNm	0,15

Kleber	DP94		
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		
Flächengewicht	ISO 536	Einheit	86 g/qm
	Weißes Kraft-Trägerpapier, einseitig gestrichen.		
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

### Erhältlich in dieser Ausführung

Klebstoff: permanent  
 Rückseite: mit Aufdruck  
 Trägermaterial: geschlitzt, 35 mm  
 Format: 32x46 cm

### Distributor:

Inapa Deutschland GmbH  
 Zentrale  
 Osterbekstraße 90a  
 22083 Hamburg  
[www.inapa.de](http://www.inapa.de)

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen Schwankungen unterliegen können.  
 Gültig ab 11/2022

## Anwendungen

Mehrzweck-Etikettenpapier mit veränderlichen Informationen für hochwertige und mehrfarbige Etiketten. Für personalisierte Werbe- und Produktetiketten in kleinerer bis mittlerer Auflage. Optimiert für die HP Indigo mit einem von HP zugelassenen Primer.

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC®C003945)

## Hersteller Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (DIN EN ISO 14001)
- Arbeitsschutzmanagementsystem (DIN EN ISO 45001)



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Manufactured in a mill with health and safety management

Certified for HP Indigo

## Technische Produkteigenschaften

### Drucktechnologie:

Zertifiziert für HP Indigo Digitaldruckmaschinen.

### Verarbeitungshinweise Kleber:

Gesamtverbund (in g/qm): 192 (175 µm)

Mindestetikettiertemperatur: +5°C

Temperatureinsatzbereich: -10°C bis +100°C

### Haltbarkeit ab Herstellungsdatum:

12 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.

### Einsatz Kleber:

Permanenter Kleber für den Digitaldruck. Speziell mit nichtblutenden Eigenschaften entwickelt und optimiert.

### 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.