



# MARKENetiketten Pharmigo® Ultra TD

## Qualität/Material

<b>Beschreibung</b>	Ultradünnes Thermopapier für schwierige Untergründe oder besonders enge Radien, das komplett ohne Chemikalien auf Bisphenol-A-Basis hergestellt wird. Sehr gute Haftfähigkeit auf gewölbten PP-Kunststoff- und Glasoberflächen (Probenetiketten). Das papierbasierte Obermaterial wird aus FSC™-zertifiziertem Zellstoff hergestellt.		
<b>Flächengewicht</b>	58 g/m <sup>2</sup>	ISO 536	
<b>Dicke</b>	66 µm	ISO 534	
<b>Helligkeit</b>	82 %	ISO 2470	min.
<b>Rauigkeit</b>	1,9 µm	ISO 8791	min.
<b>Farbe des Druckbildes</b>	Schwarz		
<b>Druckgeschwindigkeit (Thermodirekt)</b>	Max. 200 mm/sek., abhängig vom Drucker und den Einstellungen.		
<b>Druckverfahren</b>	Geeignet für UV- und wasserbasierten Flexodruck sowie UV-Hochdruck und Thermodirektdruck.		
<b>Lagerung</b>	Bei gleichbleibender Temperatur von 20 °C und einer relativen Feuchte von 50 % dunkel lagern. Bitte vermeiden Sie, dass das Material starkem Sonnenlicht oder starkem Kunstlicht ausgesetzt wird. Bitte vermeiden Sie ebenso den Kontakt mit aggressiven Chemikalien wie Ethanol.		
<b>Haltbarkeit</b>	Die Haftverbunde haben eine Garantie von zwei Jahren bei Lagerung unter den obengenannten Bedingungen.		
<b>Anwendungstemperatur</b>	max. +35 °C		

## Klebstoff

<b>Beschreibung</b>	Der permanent haftende Acrylatkleber MP 62 bietet eine sehr gute Beständigkeit gegen Kantenablösung (Butterfly-Effekt). In der Kombination mit Pharmigo® Ultra TD Papier ideal zur Kennzeichnung von Laborproben sehr geringen Durchmessers geeignet.		
<b>Typ</b>	Permanent haftender Acrylatkleber, wasserbasierend.		
<b>Einsatz</b>	Eigens für das Etikettieren von PP-Probenröhrchen geringen Durchmessers entwickelt. Als Materialverbund mit Pharmigo Ultra TD empfohlen für die Verklebung auf PP-Abnehmeröhrchen.		
<b>Anfangshaftung min.</b>	14 N	FTM 9	
<b>Kohäsion min.</b>	5.0 h	FTM 8	
<b>Berührungsklebkraft min.</b>	4 N	modified FTM 9	
<b>Etikettiertemperatur</b>	5 °C		
<b>Einsatztemperatur Kleber</b>	-20 °C bis 80 °C		
<b>Freigaben</b>	Das Forschungszentrum ISEGA hat die Kleberzulassung für direkten Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht fettenden Lebensmitteln gegeben.		
<b>Haltbarkeit</b>	Bei +20 °C und 50 % relativer Feuchte 2 Jahre ab Herstellungsdatum.		
<b>Zertifikat</b>	Pharmigo® Ultra TD Thermodirekt-Etiketten enthalten kein Bisphenol A (BPA).		

## Eigenschaften



Kurzzeitanwendung



feuchtigkeitsbeständig



lebensmittelgeeignet



Medizinisches Probenetikett



## Ihr Kontakt zu Mediaform

**Mediaform Informationssysteme GmbH**  
 Postfach 1347 · 21453 Reinbek · Germany  
 Telefon: +49 40 - 72 73 60 0  
 Fax: +49 40 - 72 73 60 27  
 E-Mail: info@mediaform.de  
 www.mediaform.de

**Hinweis:** Unsere Angaben basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung.

Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind, und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

