



RD 300 – Unter Einsatz von 3M Klebstofftechnologie Beständigkeit und Strapazierfähigkeit für langlebige Informationsetiketten

Der neue Haftkleber RD 300 von UPM Raflatrac besitzt eine ausgezeichnete Hitze-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit und sorgt so für die stabile Haftung der Etiketten während der gesamten Lebensdauer der Produkte auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Der RD 300 haftet sicher auf einer Vielzahl von Substraten, auch auf Kunststoffen mit niedriger Oberflächenenergie.

RD 300 ist mit drei PET-Obermaterialien erhältlich, die als Typenschilder und Identifikationsetiketten eingesetzt werden, wo es um zuverlässige, langfristige Lösungen geht: elektronische Komponenten und Leiterplatten, Haushalts- und Industriergeräte sowie elektronische Handgeräte, Computerausstattung, Elektrowerkzeuge und Gartenmaschinen.

- Ein starker, ultra-beständiger Kleber
- Erhältlich mit den PET-Obermaterialien weiß glänzend, weiß matt und silber matt
- Kombinationen für eine breite Palette von typischen Durables-Anwendungen

UPM RAFLATAC TECHNISCHE INFORMATION

9/2011 GER 1155

OBERMATERIAL	PET MATT WHITE TC 50 D	PET MATT SILVER TC 50 D	PET GLOSS WHITE TC 50 D
Produktcode EAN	200238	200245	200252
Bestellcode	BEA/RD3D/28/H0	BEB/RD3D/28/H0	BEC/RD3D/28/H0
Produkt	Weiß matte Polyesterfolie mit Topcoat	Silber matte Polyesterfolie mit Topcoat	Weiß glänzende Polyesterfolie mit Topcoat
Kenndaten:			
Flächengewicht	75 g/m ²	75 g/m ²	70 g/m ²
Dicke	55 µm	55 µm	50 µm
Bedruckbarkeit	Flexo-, Sieb- und Buchdruck. Spezialdruckfarben für nichtabsorbierende Substrate verwenden. Das Topcoat liefert ausgezeichnete Eigenschaften für den Thermotransferdruck.		
HAFTKLEBER			
Typ	RD 300 – Unter Einsatz von 3M Klebstofftechnologie		
Zusammensetzung	Stark permanenter Kleber Lösemittelacrylat		
Kenndaten:			
Anfangshaftung (Tack)	14 N	FTM9	
Schälfestigkeit	14 N/25mm	FTM1	
Etikettiertemperatur min.	5 °C		
Einsatztemperatur min.	-40 °C		
Einsatztemperatur max.	150 °C		
TRÄGER			
Produkt	HD70 Weißes, hochtransparentes Trägerpapier, Glassin		
Kenndaten:			
Flächengewicht	64 g/m ²	ISO 536	
Dicke	56 µm	ISO 534	
Verhalten auf Zug, längs	7.5 kN/m	ISO 1924	
Verhalten auf Zug, quer	2.7 kN/m	ISO 1924	
Transparenz	51 %	DIN 53147	
Vorteile	Ausgezeichnete Hitze-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit. Gute Haftung auf vielen Substraten, einschließlich Kunststoffen mit niedriger Oberflächenenergie. Gute Dimensionsstabilität und hohe Zug- und Reißfestigkeit. Das Trägermaterial wurde speziell für Folienetiketten entwickelt, um optimale Verarbeitungseigenschaften und gute Eignung für Spindesysteme mit Fotozellensteuerung zu sichern. Das Material ist UL-zertifiziert (File MH26760).		
Haltbarkeit	Bei +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% gelagert – zwei Jahre ab Herstellungsdatum.		
Zur Beachtung	Unsere Empfehlungen basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung übernehmen. Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen der Informationen ohne Vorankündigung vorbehalten.		

