



## RD 300 – Wprowadzamy technologię klejów 3M Odporny, wytrzymały materiał do trwałych etykiet informacyjnych

Nowy klej RD 300 firmy UPM Raflatac ma znakomitą odporność na działanie wysokiej temperatury, środków chemicznych i promieniowania UV oraz niezawodną adhezję w całym okresie eksploatacji produktów niezależnie od zmieniających się warunków. Klej RD 300 zapewnia lepszą przyczepność w przypadku różnorodnych tworzyw, w tym plastików o niewielkim napięciu powierzchniowym.

Klej RD 300 jest dostępny w połączeniu z trzema trwałymi materiałami wierzchnimi PET przeznaczonymi do produkcji identyfikatorów i etykiet informacyjnych, gdy niezbędne jest niezawodne, trwałe rozwiązanie: na przykład w przypadku części elektronicznych i obwodów drukowanych oraz zastosowań domowych i przemysłowych, takich jak przenośne urządzenia elektroniczne, sprzęt komputerowy, elektronarzędzia i narzędzia ogrodnicze.

- Mocny klej o wyjątkowej wytrzymałości
- Dostępny z trwałymi polietylenowymi materiałami wierzchnimi Gloss White, Matt White i Matt Silver
- Kombinacje obejmują szeroki zakres zastosowań trwałych

# UPM RAFLATAC – INFORMACJE TECHNICZNE

9/2011 POL 1155

MATERIAŁ WIERZCHNI	PET MATT WHITE TC 50 D	PET MATT SILVER TC 50 D	PET GLOSS WHITE TC 50 D
Kod EAN produktu	200238	200245	200252
Kod sprzedaży	BEA/RD3D/28/H0	BEB/RD3D/28/H0	BEC/RD3D/28/H0
Produkt	Biała matowa folia poliestrowa powlekana po stronie wierzchniej	Srebrna matowa folia poliestrowa powlekana po stronie wierzchniej	Biała błyszcząca folia poliestrowa powlekana po stronie wierzchniej
Typowe właściwości techniczne:			
Gramatura	75 g/m <sup>2</sup>	75 g/m <sup>2</sup>	70 g/m <sup>2</sup>
Grubość	55 µm	55 µm	50 µm
Możliwości zadruku	Fleksografia, sitodruk i druk typograficzny. Należy stosować specjalne farby przeznaczone do materiałów niechłonnych. Warstwa wierzchnia zapewnia doskonałe parametry druku termotransferowego.		
KLEJ	RD 300 – Wprowadzamy technologię klejów 3M		
Typ	Mocny klej permanentny		
Skład	Akrylowy na bazie rozpuszczalnika		
Typowe właściwości techniczne:			
Przylepność	14 N	FTM9	
Wytrzymałość na odrywanie	14 N/25mm	FTM1	
Minimalna temperatura etykietowania	5 °C		
Minimalna temperatura po etykietowaniu	-40 °C		
Maksymalna temperatura po etykietowaniu	150 °C		
MATERIAŁ PODKŁADOWY	HD70		
Produkt	Biały, wysoce przezroczysty papier podkładowy typu glassine		
Typowe właściwości techniczne:			
Gramatura	64 g/m <sup>2</sup>	ISO 536	
Grubość	56 µm	ISO 534	
Odporność na rozrywanie MD	7.5 kN/m	ISO 1924	
Odporność na rozrywanie CD	2.7 kN/m	ISO 1924	
Przejrzystość	51 %	DIN 53147	
Zalety	Doskonała odporność na wysoką temperaturę, środki chemiczne i promieniowanie UV. Dobra adhezja w przypadku różnych powierzchni, w tym plastików o niewielkim napięciu powierzchniowym. Dobra stabilność wymiarów. Duża odporność na rozdarcia i rozrywanie. Materiał podkładowy opracowany specjalnie do foliowych materiałów etykietowych o optymalnych właściwościach przetwarzania. Dobrze nadaje się do systemów etykietowania opartych na fotokomórkach. Materiał uzyskał certyfikat UL (wniosek MH26760).		
Trwałość	Od daty produkcji: 2 lata przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej 50%.		
Gwarancja	Nasze zalecenia oparte są na naszych najnowszych informacjach i doświadczeniu. Ponieważ stosowanie produktów odbywa się poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć odpowiedzialności za żadne związane z tym szkody. Ta publikacja zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.		

