

KARTA TECHNOLOGICZNA SUROWCA

S-2001

Aktualizacja 09.2024

Biała, matowa folia PE ze specjalnym klejem akrylowym

Druk termotransferowy,
fleksograficzny

Właściwości:

S-2001 – biała, matowa folia PE z powłoczeniem ułatwiającym zadruk. Zastosowany klej akrylowy charakteryzuje się doskonałą przyczepnością i wydajnością w niskich temperaturach, na szerokiej gamie podłoży (w tym na powierzchniach apolarnych), zwłaszcza gdy jest używany w temperaturach poniżej 0°C. Produkt jest wyposażony w chłonną warstwę wierzchnią przypominającą powierzchnię papieru. S-2001 charakteryzuje się bardzo dobrą wydajnością w druku termotranferowym i konwencjonalnych technikach druku.

Aplikacja:

Właściwości surowca S-2001 pozwalają na wykonywanie z niego etykiet służących do monitorowania w łańcuchach dostaw w warunkach wewnętrznych oraz średnioterminowych zewnętrznych. Typowe zastosowania obejmują etykiety na beczki z chemikaliami, etykiety na worki z krwią i osoczem a także oznaczenia palet zabezpieczonych folią stretch, tam gdzie wymagane jest umożliwienie procesu recyklingu.

Dodatkowe informacje
do zadruku termotransferowego:

- woskowe
- woskowo-żywiczne
- żywiczne

Warunki prawidłowego przechowywania:

Dwa lata przy założeniu warunków przechowywania zdefiniowanych o przez FINAT (20 - 25C, 40-50% RH).

Dodatkowe uwagi:

Zastosowany klej nadaje się do kontaktu z suchymi, wilgotnymi i tłustymi produktami spożywczymi o współczynniku redukcji 4 lub wyższym w tej konstrukcji.
Klej jest również zgodny z europejskimi dyrektywami i przepisami dotyczącymi żywności oraz niemieckimi zaleceniami XIV opublikowanymi przez BfR (BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung).

Właściwości materiału wierzchniego,
kleju oraz podkładu

Gramatura materiału wierzchniego	90 g/m ²	ISO 536
Grubość materiału wierzchniego	110 µm	ISO 534
Początkowa przyczepność kleju	8 N/25mm	FTM 9 Glass
Siła odrywania 90°	3 N/25mm	FTM 2 St.St
Gramatura podkładu	57 g/m ²	ISO 536
Grubość podkładu	51 µm	ISO 534
Całkowita grubość	180 µm ± 10%	ISO 534
Minimalna temperatura aplikacji	-20°C	
Temperatura działania	od -50°C do 80°C	

Próbka:



Wszelkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie pochodzą od producenta surowca i są oparte na testach, które producent surowca uznaje za wiarygodne. Nie stanowią one jednak rękojmi lub gwarancji. Zalecamy wykonanie własnych testów w celu sprawdzenia, czy dany produkt może być zastosowany w docelowym środowisku pracy.