

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Folie błyszczące Avery Dennison®500 Event Film Gloss data wydania: 11/2014

Wprowadzenie

Asortyment folii błyszczących Avery Dennison 500 Event Film idealnie nadaje się do aplikacji na tablice informacyjno-kierunkowe oraz plansze promocyjne, do tworzenia grafik w punktach sprzedaży i na stoiskach targowo-wystawienniczych oraz do krótkookresowych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Opis

Materiał wierzchni: folia winylowa monomeryczna, grubość 70 mikronów
Klej: permanentny, akrylowy
Podkład: powlekany z jednej strony, bielony papier siarczanowy, gramatura 125 g/m²

Konwersja

Folie błyszczące Avery Dennison 500 Event Film Gloss doskonale nadają się do wycinania na wielu różnych urządzeniach komputerowych służących do wykonywania znaków i grafik. Pozwalają na łatwe oczyszczanie matrycy po zakończeniu wycinania. Folia Avery Dennison 500 Event Film Gloss została specjalnie opracowana dla potrzeb wycinania znaków. Przewidziana jest do druku metodą transferu termicznego; inne techniki druku cyfrowego nie są zalecane.

Właściwości

- Podwyższona nieprzezroczystość koloru białego, żółtego, pomarańczowego i niebieskiego.
- Doskonała przydatność do konwersji przy zastosowaniu komputerowych urządzeń do wycinania znaków.
- Doskonały klej stały ogólnego przeznaczenia, charakteryzujący się dobrą przyczepnością wstępną i późniejszą wysoką przyczepnością na większości najczęściej spotykanych podłoży.
- Obszerna paleta 47 dopasowanych kolorów w asortymencie folii błyszczących, jak i matowych – pełna zgodność z rozporządzeniem REACH.
- Niebieskie kontrastowe podłoże przy folii białej błyszczącej, jak i matowej, ułatwiające konwersję.
- Znaki rejestrowe na zmodernizowanym nadruku na podkładzie.
- Dane identyfikacyjne produktu i wytwórcy elektronicznie wydrukowane na podkładzie.
- Atest trudnopalności B1 - klasyfikacja palności zgodnie z niemiecką normą DIN 4102-1, na podstawie dokumentacji nr 230004952.
- Atest trudnopalności M1 - klasyfikacja palności zgodnie z francuską normą NFP 92-501, na podstawie dokumentacji nr F041342/CEMATE/2

Zalecane zastosowania

- Oznakowania, reklamy i tablice kierunkowo-informacyjne przewidziane do krótkookresowej eksploatacji na zewnątrz pomieszczeń
- Znaki, plansze prezentacyjne wewnątrz pomieszczeń, wymagające błyszczącej warstwy wierzchniej
- Grafika wystawiennicza, wewnętrzne oznakowanie architektoniczne - w sytuacjach wymagających błyszczącej folii i stałego kleju.
- Oznakowania i tablice kierunkowo-informacyjne zewnętrzne - jeżeli potrzebna jest warstwa wierzchnia z połyskiem
- Krótkoterminowe plansze promocyjne
- Barwne etykiety promocyjne

Uwaga: Nie należy nakładać innych folii monomerycznych na folię błyszczącą Avery Dennison 500 Event Film Gloss, ponieważ może wystąpić przenikanie składników z jednej warstwy do drugiej.

CECHY PRODUKTU Folia błyszcząca Avery Dennison® 500 Event Film Gloss

Właściwości fizyczne

Własności

Grubość, materiał wierzchni
Poziom połysku: folia błyszcząca
Stabilność wymiarowa
Adhezja wstępna
Adhezja ostateczna
Klasyfikacja palności

Metoda badań 1

ISO 534
ISO 2813, 20°
FINAT FTM 14
FINAT FTM-1, stal nierdzewna
FINAT FTM-1, stal nierdzewna
DIN 4102-1 na stali nierdzewnej
NFP 92-501 na stali nierdzewnej
Przechowywanie w 22°C/50 -55 % wilg.
Ekspozycja pionowa

Wyniki

70 mikronów
60%
0,5 mm, maks.
500 N/m
700 N/m
Klasa B1₃
Klasa M1₃
2 lata
5 lata
4 lata
2 lata

Zakres temperatur

Własności

Temperatura aplikacji
Temperatura eksploatacji

Wyniki

Minimum: +10°C
od -40° do +100°C

Odporność chemiczna

Własności

Odporność na wilgoć
Odporność na korozję
Odporność na wodę
Odporność chemiczna

Metoda badań 1

Ekspozycja przez 120 h
Ekspozycja przez 120 h
Zanurzenie przez 120 h
Łagodne kwasy
Łagodne alkalia
Folia nałożona na podłoże aluminiowe i wystawiona na kontakt z olejami, smarami, rozpuszczalnikami olejami silnikowymi, heptanem, naftą i paliwem lotniczym JP-4.

Wyniki

Brak wpływu
Nie wspomaga korozji
Brak wpływu
Brak wpływu
Brak wpływu
Brak wpływu

Odporność na rozpuszczalniki

UWAGA: Przed dalszą obróbką, polegającą na przykład na laminowaniu, lakierowaniu lub nanoszeniu, materiał należy prawidłowo wysuszyć. Pozostałości rozpuszczalnika mogą spowodować zmianę określonych właściwości produktu.

Aby uzyskać dobre efekty druku bądź konwersji, zalecane jest kondycjonowanie folii w pomieszczeniu drukarskim/laminacyjnym przez minimum 24 godziny przed rozpoczęciem druku lub konwersji. Nadmierne różnice w zakresie temperatury lub wilgotności pomiędzy materiałem i warunkami w pomieszczeniu mogą doprowadzić do problemów z płaskością i/lub drukownością folii.

Ogólnie rzecz biorąc, przechowywanie folii w stałych warunkach magazynowych, optymalnie w temperaturze 20°C (+/- 2°C) i przy wilgotności względnej 50% (+/- 5%) i unikanie większych zmian parametrów klimatycznych przyczynia się do wyższej efektywności i stabilności procesów drukowania czy konwersji. Dalsze informacje dostępne są w biuletynie technicznym TB 1.11.

Ważne

Informacje o właściwościach fizycznych i chemicznych są oparte na badaniach, które uważane są za wiarygodne. Wartości wymienione w niniejszym dokumencie to wartości typowe – nie są przeznaczone do użytku w specyfikacji. Stanowią jedynie źródło informacji i są podane bez gwarancji ani też nie stanowią gwarancji. Nabywcy powinni przed użyciem samodzielnie określić odpowiedniość materiału do konkretnego zastosowania. Wszelkie dane techniczne mogą ulec zmianie. W przypadku niezgodności lub różnic pomiędzy wersją angielską niniejszych Warunków, a każdą inną wersją językową, wersja angielska będzie decydująca.

Gwarancja

Materiały marki Avery Dennison® są produkowane z zastosowaniem ścisłej kontroli jakości, zatem gwarantujemy, że są wolne od wad materiałowych i wad wykonawstwa. Wszelkie materiały, w odniesieniu do których w chwili sprzedaży wykazane zostaną wady zostaną bezpłatnie wymienione. Łączna odpowiedzialność finansowa naszej firmy w stosunku do nabywcy w żadnym wypadku nie przekroczy kosztu dostarczonych wadliwych materiałów. Żaden sprzedawca, przedstawiciel handlowy ani agent nie jest upoważniony do udzielenia gwarancji ani deklaracji niezgodnych z informacjami przedstawionymi powyżej.

Wszystkie materiały marki Avery Dennison® są sprzedawane zgodnie z powyższymi warunkami, stanowiącymi nasze standardowe warunki sprzedaży, kopia których dostępna jest na życzenie.

1) Metody badań

Dalsze informacje o stosowanych przez nas metodach badań dostępne są na naszej witrynie internetowej.

2) Trwałość

Trwałość folii wyznaczana jest w warunkach ekspozycji typowych dla Europy Środkowej. Rzeczywista trwałość folii zależy od przygotowania podłoża, warunków ekspozycji i utrzymania oznakowań. Na przykład, dla znaków skierowanych na południe, w obszarach o długich okresach ekspozycji na wysokie temperatury, jak kraje Europy Południowej, w obszarach zanieczyszczeń przemysłowych lub na dużych wysokościach - trwałość folii w warunkach zewnętrznych będzie niższa.