

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

# Folia antypoślizgowa Avery Dennison® MPI 6021 Anti-Slip Floor Marking

wydano: 10/2019

### Wprowadzenie

Folia antypoślizgowa Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 6021 to gruba, kalandrowana folia przeznaczona do stosowania na podłogach. Folia jest wyposażona w nadającą się do druku bezpośredniego powierzchnię, która nie wymaga żadnego laminatu zabezpieczającego oraz w usuwalny klej dla szybkiego i czystego usuwania grafiki.

### Opis

Folia wierzchnia: Biały kalandrowany winyl 200 mikronów  
Klej: usuwalny, na bazie akrylu  
Papier podkładowy: biały papier typu kraft 120 g/m2

### Konwersja

Folia antypoślizgowa Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 6021 Anti-Slip Floor Marking to wielofunkcyjny, biały kalandrowany produkt, przeznaczony do stosowania w różnych drukarkach wielkoformatowych wykorzystujących atramenty lateksowe, atramenty na bazie rozpuszczalników, rozpuszczalników organicznych i łagodnych oraz atramenty utwardzane promieniami UV.

Ze względu na to, że materiał ma większą grubość, ważne jest, aby sprawdzić przed drukowaniem, czy drukarka jest w stanie utrzymać rolkę folii. Aby osiągnąć jak najwyższą jakość druku, należy zastosować prawidłowy Profil ICC i ustawienia drukarki.

Więcej informacji na temat aplikacji można znaleźć w Biuletynie technicznym Avery Dennison 5.7. Aby zapobiegać niepożądanym skutkom stosowania produktu, należy wybrać produkt przeznaczony do określonego zastosowania. Przed rozpoczęciem projektu zaleca się zawsze wykonanie aplikacji pilotażowej celem zapewnienia satysfakcjonującego działania produktu. W razie braku pewności można się zawsze skontaktować z Avery Dennison w celu uzyskania pomocy i informacji o zaleceniach.

### Zastosowanie

Folia antypoślizgowa Avery Dennison MPI 6021 Anti-Slip Floor Marking, która ma zastosowanie w krótkotrwałych działaniach promocyjnych, to wygodne rozwiązanie dekoracyjne do podłóg umożliwiające przekazywanie informacji o wyprzedaży, krótkoterminowych promocjach oraz o innych interesujących wydarzeniach w sklepach.

### Właściwości

- Antypoślizgowa powierzchnia nadająca się do druku bezpośredniego, który nie ma wpływu na właściwości antypoślizgowe;
- Bez konieczności stosowania laminatu zabezpieczającego;
- Certyfikat antypoślizgowy;
- Certyfikat ochrony przeciwpożarowej;
- Nadaje się do drukowania na wszystkich głównych platformach cyfrowych;
- Usuwalny klej nie pozostawiający resztek klejowych - bez potrzeby czyszczenia po usunięciu folii;
- Przeznaczona do krótkoterminowych promocji;

### Uwaga

Trwałość wydrukowanego obrazu zależy zawsze od tonera/atramentu, folii oraz od warunków przetwarzania i ekspozycji.

# WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

## Anti-Slip Floor Marking

Folia antypoślizgowa Avery Dennison® MPI 6021

### Właściwości fizyczne

Funkcje	Metoda testu <sup>1</sup>	Wyniki
Grubość, folia wierzchnia	ISO 534	200 mikronów
Grubość, folia wierzchnia + klej	ISO 534	220 mikronów
Stabilność wymiarowa	FINAT FTM 14	≤1 mm

*Uwaga: Obciążenia atramentem o wartości powyżej 250% mogą powodować większą kurczliwość zadrukowanej folii.*

Przyczepność, początkowa	FINAT FTM-1, stal nierdzewna	70 N/m
Przyczepność, końcowa	FINAT FTM-1, stal nierdzewna	160 N/m
Okres przechowywania	W warunkach 23°C/50-55% RH	2 lata
Trwałość przy stosowaniu w pomieszczeniach, w ekspozycji poziomej		1 miesiąc*

\*zadrukowana

### Zakres temperatury

Właściwości	Wyniki
Minimalna temperatura aplikacji	+10°C
Temperatura użytkowa	-40°C do +80°C

### Właściwości chemiczne

Właściwości	Wyniki
Odporność chemiczna	Odporna na działanie większości łagodnych kwasów, zasad i roztworów soli.

Przedłużone zanurzenie w benzynie i podobnych płynach nie jest zalecane.

**UWAGA:** Materiały muszą zostać odpowiednio wysuszone przed dalszym przetwarzaniem, tj. laminowanie, lakierowanie czy aplikacja. Pozostałości rozpuszczalników mogą zmienić określone właściwości produktów. Aby zapewnić dobrą jakość druku, zalecamy pozostawienie rolek do aklimatyzacji w pomieszczeniu do drukowania/laminacji przynajmniej 24 godziny przed drukowaniem lub konwersją. Zbyt duże odchylenia w temperaturze lub wilgotności między materiałem a pomieszczeniem mogą powodować problemy z płaskością i/lub drukowaniem. Na ogół, stałe warunki przechowywania materiałów w temperaturze 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), bez zbyt dużych odchyłeń atmosferycznych sprzyjają trwalszemu i stabilniejszemu drukowaniu/konwersji. Więcej informacji można uzyskać w TB 1.11.

### Ważne

Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Wartości wymienione w niniejszym dokumencie są wartościami typowymi i nie są przeznaczone do stosowania w specyfikacjach. Mają jedynie służyć jako źródło informacji i zostały udostępnione bez żadnych gwarancji. Kupujący powinni niezależnie określić, przed użyciem, przydatność danego materiału do określonego użycia. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie. W razie jakichkolwiek dwuznaczności lub różnic między wersją angielską i wersjami w innych językach niniejszych Warunków, wersja angielska ma wartość nadrzędną.

### Gwarancja

Wszystkie oświadczenia Avery Dennison, dane techniczne oraz zalecenia są oparte na testach uznanych za wiarygodne, ale nie stanowią żadnej gwarancji ani rękojmi. Wszystkie produkty Avery Dennison są sprzedawane ze zrozumieniem, że kupujący samodzielnie określił przydatność takich produktów na swoje potrzeby.

Wszystkie produkty Avery Dennison są sprzedawane zgodnie z ogólnymi zasadami i warunkami sprzedaży Avery Dennison, które można znaleźć na stronie <http://terms.europe.averydennison.com>

#### 1) Metody testów

Więcej informacji o metodach testów można znaleźć na naszej stronie internetowej

#### 2) Trwałość

Trwałość opiera się na środkowo-europejskich warunkach ekspozycji, dla aplikacji niestacyjnych (pojazdów). Rzeczywista wydajność zależy od przygotowania podłoża, warunków ekspozycji i konserwacji oznaczenia. Na przykład, w przypadku statycznych znaków skierowanych na południe, zachód lub południowy zachód w obszarach o długiej ekspozycji na wysoką temperaturę, tj. kraje Europy Południowej; w przemysłowo zanieczyszczonych obszarach lub na dużych wysokościach, wydajność działania na zewnątrz ulegnie obniżeniu.