

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Tapeta papierowa Avery Dennison® MPI 8520

wydano: 07/2019

#### Wprowadzenie

Wielofunkcyjna tapeta papierowa Avery Dennison 8520 to wzmocniony, wysokiej jakości papier, który inspirowa do kreatywnego tworzenia dekoracji ściennych. To ekologiczne rozwiązanie odznacza się gładkim i jedwabistym wykończeniem, idealnym dla luksusowych dekoracji jakości premium, a także posiada certyfikat Forest Stewardship Council® (FSC®), który jest gwarancją odpowiedzialnego i świadomego wyboru.

#### Opis

Materiał wierzchni : Papier ścienny MPI 8520, 290 mikronów.

Klej: Emulsyjny klej akrylowy o wysokiej przyczepności.

Podłoże: Papier typu Kraft, 140 g/m2.

#### Konwersja

Tapeta papierowa Avery Dennison MPI 8520 to produkt wielofunkcyjny, przeznaczony do zadruku na różnego rodzaju drukarkach szerokoformatowych bazujących na atramentach lateksowych i utwardzanych promieniami UV.

W związku z tym, że materiał ma większą grubość, ważne jest, aby przed przystąpieniem do drukowania sprawdzić, czy drukarka jest w stanie unieść rolkę. Aby osiągnąć jak najwyższą jakość drukowania, należy się upewnić, czy został zastosowany prawidłowy profil ICC i ustawienia drukarki.

Więcej informacji na temat aplikacji ściennych można znaleźć w Biuletynie technicznym 5.8 Avery Dennison. Aby zapobiec niepożądanym wynikom działania produktu w aplikacji, należy właściwie wybrać produkt przeznaczony do danego zastosowania. Przed rozpoczęciem projektu zaleca się zawsze wykonanie aplikacji pilotażowej, aby zapewnić satysfakcjonujące działanie produktu. W razie jakichkolwiek wątpliwości zachęcamy do kontaktu z Avery Dennison.

#### Zastosowanie

- Dekoracje wewnętrzne
- Reklama wewnętrzna
- Dekoracje punktów sprzedaży
- Dekoracje ścienne
- Wystawowe grafiki ścienne

#### Właściwości

- Certyfikat FSC®
- Bez PVC
- Przyjazny dla środowiska produkt z emulsyjny klejem półpermanentnym
- Szybka i łatwa aplikacja, bez stosowania warstwy podkładowej
- Nowe ekskluzywne możliwości projektowania z wykorzystaniem papieru do druku cyfrowego
- Gładkie i jedwabiste wykończenie nadające luksusowy wygląd premium
- Grubość materiału ułatwiająca aplikację
- Produkt przeznaczony do gładkich ścian

## Właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda testu <sup>1</sup>	Wyniki
Grubość, materiał wierzchni	ISO 534	290 mikronów
Grubość, materiał wierzchni+ klej	ISO 534	305 mikrony
Stabilność wymiarowa	FINAT FTM 14	≤0.4 mm
<i>Uwaga: Nadmiar atramentu o wartości przekraczającej 250% może powodować zwiększoną kurczliwość materiału</i>		
Przyczepność, początkowa	FINAT FTM-1, stal nierdzewna	324 N/m
Przyczepność, końcowa	FINAT FTM-1, stal nierdzewna	368 N/m
Palność		Produkt samo-gasnący
Magazynowanie	Przechowywanie w 23 <sup>o</sup> C/50-55% RH	2 lata
Trwałość <sup>2</sup>	Ekspozycja pionowa	4 lata

## Zakres temperatury

Właściwości	Wyniki
Temperatura aplikacji:	≥ 10 °C
Temperatura usługi:	-40°C do +80°

**UWAGA:** Materiały muszą zostać odpowiednio wysuszone przed dalszym przetwarzaniem, np. przed laminacją, lakierowaniem lub aplikacją. Pozostałości rozpuszczalników mogą zmienić właściwości produktów.

Aby zapewnić dobrą jakość druku i konwertowania, zalecamy przeznaczyć przynajmniej 24 godziny na aklimatyzację rolek w pomieszczeniu do drukowania/laminowania przed przystąpieniem do drukowania lub konwertowania. Zbyt wysokie różnice temperatury lub wilgotności między materiałem i pomieszczeniem mogą powodować problemy z płaskością i/lub drukowalnością.

Zazwyczaj, stałe warunki przechowywania o wartościach 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), bez zbyt dużych wahań temperatury, skutkują bardziej solidnym i stabilnym procesem drukowania/konwersji. Więcej informacji można znaleźć w TB 1.11.

## Ważne

Informacje dotyczące właściwości fizycznych i chemicznych zostały oparte na testach, które są w naszym przekonaniu wiarygodne. Wartości wymienione tutaj to wartości typowe i nie są przeznaczone do stosowania w specyfikacjach. Mają jedynie służyć jako źródło informacji i są udostępniane bez żadnych gwarancji. Kupujący przed użyciem powinni niezależnie określić przydatność tego materiału do określonego zastosowania.

Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie. W razie jakichkolwiek dwuznaczności lub różnic między wersją angielską i inną wersją językową niniejszych warunków, wersja angielska ma moc nadrzędną.

## Gwarancja

Wszystkie oświadczenia Avery Dennison, dane techniczne oraz zalecenia są oparte na testach uznanych za wiarygodne, ale nie stanowią żadnej gwarancji lub 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, patrz <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 w odniesieniu do aplikacji niestacyjnych. Rzeczywista żywotność zależy od przygotowania podłoża, warunków narażenia i utrzymania oznakowania. Na przykład, w przypadku oznaczeń statycznych skierowanych na południe, zachód lub południowy zachód, w obszarach długotrwałego narażenia na wysokie temperatury, tj. kraje Europy południowej, a także w obszarach zanieczyszczonych przemysłowo lub na dużych wysokościach, wydajność działania na zewnątrz może być ograniczona.