

PRODUKTOVÝ LIST

Avery Dennison MPI 8826 Wall Film Textile Hi-tack

Vydáno: 07/2019

Úvod

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 8826 Wall Film Textile Hi-Tack je pružná textilní fólie s povrchovou úpravou plátna speciálně navržena pro polep stěn a uměleckou nástěnnou grafiku. Díky lepidlu s vysokou přilnavostí je fólie dobrou volbou pro mnoho různých povrchů, včetně náročných podkladů s nízkou povrchovou energií. MPI 8826 Wall Film Textile Hi-Tack je vynikající volbou pro nemocnice, sportovní arény, hotely a jakékoli reklamní pokrytí stěn.

Popis

Fólie: MPI 8826 Wall Film Textile, 254 μ textilní PET fólie.
Lepidlo: Permanentní, vysoce přilnavé, šedé, akrylové, určené pro podklady s nízkou povrchovou energií a obtížně přilnavé podklady.
Zadní strana: Jednostranně polyethylenem coatovaný kraftový papír, 143 g/m²

Způsob použití

Avery Dennison MPI 8826 Wall Film Textile je víceúčelový textilní produkt vyvinutý pro tisk na různých super širokoformátových tiskárnách s použitím eco/mild solventních, solventních, UV a latexových inkoustů. Protože má materiál větší průměr, je důležité před tiskem ověřit, zda tiskárna zvládne manipulaci s rolí. Chcete-li dosáhnout nejlepší možné kvality tisku, ujistěte se, že používáte správný ICC profil a nastavení tiskárny.

Další informace týkající se nástěnné aplikace naleznete v technickém bulletinu Avery Dennison 5.8. Aby se předešlo nežádoucímu výkonu produktu při aplikaci, je nezbytné provést správný výběr produktu pro příslušnou aplikaci. Před zahájením projektu se vždy doporučuje provést pilotní aplikaci, která zajistí uspokojivý výkon produktu před úplným spuštěním projektu. V případě nejasností kontaktujte svého prodejce Avery Dennison a požádejte o další pomoc nebo doporučení.

Použití

- Vnitřní dekorace
- Vnitřní reklama
- Nástěnná grafika maloobchodů
- Nástěnné dekorace
- Nástěnná grafika výstav

Vlastnosti

- Bez PVC
- Nové exkluzivní možnosti designu s použitím digitálně tisknutelné textilní fólie
- Hi-Tack lepidlo vhodné pro obtížně přilnavé povrchy
- Silnější vrstva fólie pro usnadnění aplikace
- Prémiová fólie s vynikající potiskovatelností napříč technologiemi i inkousty
- Vhodné pro hladké stěny

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Avery Dennison® MPI 8826 Wall Film Textile

Fyzikální vlastnosti

Funkce	Metoda testování ¹	Výsledky
Tloušťka, základní materiál	ISO 534	254 μ
Tloušťka, základní materiál + lepidlo	ISO 534	294 μ
Rozměrová stabilita	FINAT FTM 14	0 mm
<i>Poznámka: Množství inkoustu vyšší než 250 % může způsobit zvýšené smršnění potištěné fólie</i>		
Přilnavost, počáteční	FINAT FTM-1, nerezová ocel	470 N/m
Přilnavost, konečná	FINAT FTM-1, nerezová ocel	560 N/m
Přilnavost, počáteční	FINAT FTM-1, HDPE	400 N/m
Přilnavost, konečná	FINAT FTM-1, HDPE	420 N/m
Opacita	X-rite SP64	>99 %
Hořlavost		Samozhášecí
Skladovatelnost	Skladování při 23 °C / 50 – 55 % rel. vlhkosti	1 rok
Trvanlivost ²	Vertikální expozice	4 roky

Teplotní rozsah

Funkce	Výsledek
Teplota při aplikaci:	≥ 10 °C
Provozní teplota:	-40 °C až +80 °C

POZNÁMKA: Materiály musí být řádně vysušeny před dalším zpracováním, například laminováním, lakováním nebo aplikací. Zbytková rozpouštědla by mohla změnit specifické vlastnosti produktů.

Pro dobré zpracování a výsledek tisku doporučujeme nechat role aklimatizovat v tiskárně / laminovací místnosti nejméně 24 hodin před tiskem nebo zpracováním. Příliš velká odchylka teploty nebo vlhkosti mezi klimatem materiálu a místnosti může způsobit problémy s vrstvením nebo potisknutelností.

Obecně platí, že konstantní podmínky skladování materiálu, ideálně 20 °C (+/- 2 °C) / 50 % relativní vlhkosti (+/- 5 %), bez příliš velkých klimatických odchylek, podporují robustnější a stabilnější proces tisku / zpracování. Další podrobnosti viz TB 1.11.

Důležité

Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech jsou založeny na testech, které považujeme za spolehlivé. Zde uvedené hodnoty jsou typické hodnoty a nejsou určeny pro použití ve specifikacích. Jsou zamýšleny pouze jako zdroj informací a jsou poskytovány bez garance a nepředstavují záruku. Kupující by měli před použitím nezávisle určit, zda je tento materiál vhodný pro jejich konkrétní použití.

Všechny technické údaje se mohou změnit. V případě nejasností nebo rozdílu mezi anglickou a jinou jazykovou verzí těchto podmínek bude rozhodující anglická verze.

Záruka

Všechna prohlášení, technické informace a doporučení společnosti Avery Dennison jsou založena na testech, které jsou považovány za spolehlivé, ale nepředstavují garanci ani záruku. Všechny výrobky Avery Dennison se prodávají s vědomím, že kupující nezávisle určil vhodnost těchto produktů pro své účely.

Všechny produkty Avery Dennison se prodávají v souladu s obecnými podmínkami prodeje Avery Dennison, viz <http://terms.europe.averydennison.com>.

1. Metody testování

Více informací o našich metodách testování naleznete na našich webových stránkách.

2. Trvanlivost

Trvanlivost je založena na středoevropských expozičních podmínkách pro nestatické aplikace (vozidla). Skutečná životnost bude záviset na přípravě podkladu, podmínkách expozice a údržbě označení. Například v případě statických značek směřujících na jih, západ nebo jihozápad v oblastech vystavených vysokým teplotám, jako jsou země jižní Evropy; v průmyslově znečištěných oblastech nebo ve vysokých nadmořských výškách bude vnější výkon snížen.