

PŘEDBĚŽNÝ TECHNICKÝ LIST

Fólie na zdi Avery Dennison® MPI 8626 Hi-tack

Vydáno: 02/2016

Úvod

Víceúčelová, vinylová fólie na zdi Avery Dennison 8626 Film Hi-tack je bílá, kalandrovaná vinylová fólie určená pro aplikace grafiky na zdi na mírně strukturované a apolární povrchy.

Popis

Fólie: 150mikronový, matně bílý, kalandrovaný vinyl s vysokou opacitou
Lepidlo: speciální permanentní akrylové lepidlo vhodné na mírně strukturované povrchy a apolární povrchy, jako jsou polyetylen či polypropylen
Podkladový papír: natíraný kraftový papír, 125 g/m²

Další zpracování

Víceúčelová vinylová fólie na zdi Avery Dennison MPI 8626 Hi-tack je víceúčelový vinyl vhodný pro tisk na širokém spektru velkoformátových tiskáren používajících solventní, eko/mild-solventní, latexové a UV inkousty.

Jelikož má tento materiál velkou tloušťku, je důležité se před tiskem ujistit, o jeho dobré průchodnosti tiskárnou. Pro dosažení nejlepší možné kvality tisku zkontrolujte, zda jsou použity správné ICC profily a nastavení tiskárny.

Použití

- interiérové nástěnné malby a nástěnné dekorace, včetně aplikací s jemnou strukturou povrchu
- indoorová propagační reklama
- grafika na zdech v obchodech
- grafika na zdech při výstavách

Vlastnosti

- dodatečná vrstva fólie poskytuje optimální opacitu a umožňuje snadnou aplikaci
- výborné výsledky tisku na vybraných tiskárnách a snadná manipulace
- snadné řezání a aplikace na širokou škálu povrchů
- Speciální lepidla Hi-tack jsou vhodná pro aplikaci na mírně strukturované a apolární povrchy, včetně interiérových zdí.

Pro podrobnosti o aplikaci fólie na zdi MPI 8626 Hi-tack se podívejte do technického bulletinu Avery Dennison 5.8.

VLASTNOSTI PRODUKTU

Fólie na zdi Avery Dennison® MPI 8626 Hi-tack

Fyzikální vlastnosti

Vlastnosti	Testovací metoda	Výsledky
Tloušťka fólie měřená posuvným měřítkem	ISO 534	150 mikronů
Neprůhlednost	ISO 2471	>99 %
Rozměrová stabilita	FINAT FTM 14	≤1,0 mm
Přilnavost, počáteční	FTM-1, nerezová ocel	350 N/m
Přilnavost, konečná	FTM-1, ocel/	750 N/m
Hořlavost		samozhášecí
Doba skladování	Uloženo při 22 °C/50–55 % RV	2 roky
Životnost nepotištěného produktu (uvnitř)	Vertikální vystavení	4 roky

Rozsah teplot

Vlastnosti	Výsledky
Minimální aplikační teplota:	≥10 °C
Teplotní rozsah:	-40 až +82 °C

POZNÁMKA: Materiály musí být dobře vysušeny před dalším zpracováním, jako např. laminováním, lakováním či aplikací. Zbytky rozpouštědla by mohly mít vliv na specifické vlastnosti produktu.

Pro kvalitní výsledek tisku a dalšího zpracování doporučujeme nechat role aklimatizovat v tiskové/laminovací místnosti alespoň 24 hodin před tiskem nebo dalším zpracováním. Příliš velký rozdíl v teplotě nebo vlhkosti materiálu a místnosti může vést k problémům s plochostí materiálu a/nebo potiskováním.

Obecně platí, že skladováním materiálu v konstantních podmínkách 20 °C (+/-2 °C) / 50% relativní vlhkost (+/-5 %) bez větších klimatických výkyvů bude dosaženo nejlepších a stálých výsledků tisku a při dalším zpracování. Více informací naleznete v TB 1.11.

Důležité

Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech produktu jsou založeny na výsledcích testů, které považujeme za spolehlivé. Hodnoty zde uvedené jsou typické a mohou se lišit při použití ve specifických podmínkách. Tyto hodnoty jsou pouze informativní, nejsou garantovány a nemohou představovat žádnou záruku. Kupující by měli před použitím vždy sami stanovit, je-li materiál vhodný pro zamýšlené použití v konkrétních podmínkách.

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

Záruka

Materiály značky Avery Dennison® jsou vyráběny s důrazem na pečlivou kontrolu kvality a vztahuje se na ně záruka, že neobsahují žádné závady v materiálu a zpracování. Veškerý materiál, který se prokáže být v době prodeje vadný, bude bezplatně nahrazen. Naše celková záruka vůči kupujícímu v žádném případě nepřekročí náklady za dodané vadné materiály. Žádný prodejce, zástupce ani zprostředkovatel není oprávněn poskytovat jakoukoliv záruku, garanci nebo prohlášení v rozporu s výše uvedeným.

Všechny značkové materiály Avery Dennison® jsou prodávány za výše uvedených podmínek, které jsou součástí našich standardních podmínek prodeje, jejichž kopie je k dispozici na vyžádání.

1) Testovací metody

Více informací o našich testovacích metodách lze nalézt na našich webových stránkách.

2) Životnost

Životnost je založena na podmínkách vystavení ve střední Evropě. Skutečná životnost závisí na přípravku, podmínkách vystavení a údržbě potisku. Například v případě potisků směřujících na jih, v oblastech s dlouhodobě vysokými teplotami, jako jsou jihoevropské země, v průmyslově znečištěných oblastech nebo ve vysokých nadmořských výškách, bude životnost při umístění v exteriéru snížena.