

TECHNICKÝ LIST

Fólie na zdi Avery Dennison® MPI™ 8621

Vydáno: 02/2016

Úvod

Víceúčelová vinylová fólie na zdi Avery Dennison 8621 je saténově bílá, kalandrovaná vinylová fólie určená pro aplikace grafiky na zdi s výbornou rozměrovou stabilitou po aplikaci, dobrou snímatelností na vybraných podkladech (do 1 roku) a vynikající kvalitou potisku.

Popis

Fólie: 152mikronová, saténově bílá, kalandrovaná vinylová fólie
Lepidlo: čiré akrylové snímatelné lepidlo
Podkladový papír: dvoustranný natíraný papír PE Staflat™

Další zpracování

Avery Dennison MPI 8621 je víceúčelová vinylová fólie vhodná 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

- interiérová grafika na zdech
- grafika na zdech v obchodech
- dekorace na zdech
- grafika na zdech při výstavách
- vnitřní grafika na oknech
- indoor reklama

Vlastnosti

- Silná tloušťka fólie zajišťuje stabilitu a zkracuje dobu aplikace.
- snadná a dobrá snímatelnost horkem (do 1 roku) z hladkého a neporušeného laku
- Oboustranný PE liner StaFlat™ umožňuje snadné zpracování.
- prvotřídní kalandrovaná fólie s vynikající potiskovatelností s širokým rozsahem technologií a inkoustů
- vhodné pro většinu stěn, testovány a doporučeny pro použití na mnoha druzích nátěrových hmot včetně vysoce lesklých, středně lesklých a saténových nátěrových hmot
- vynikající lepicí technologie, která splňuje náročné požadavky většiny povrchů stěn.

Pro podrobnosti o použití fólie na zdi MPI 8621 se podívejte do technického bulletinu Avery Dennison 5.8.

Fyzikální vlastnosti**Vlastnosti**

Tloušťka fólie měřená posuvným měřítkem
 Neprůhlednost
 Rozměrová stabilita
 Přilnavost, počáteční
 Přilnavost, konečná
 Hořlavost
 Doba skladování
 Snímatelnost
 Životnost nepotištěného produktu (indoor)

Testovací metoda

ISO 534
 ISO 2471
 FINAT FTM 14
 FINAT FTM-1, nerezová ocel
 FINAT FTM-1, nerezová ocel
 Uloženo při 22 °C/50–55 % RV
 Vertikální vystavení

Výsledky

152 mikronů
 ≥98,7 %
 ≤1 mm
 85 N/m
 200 N/m
 samozhášecí
 2 roky
 do 1 roku*
 4 roky
 *na vybraných podkladech

Rozsah teplot**Vlastnosti**

Minimální aplikační teplota:
 Teplotní rozsah:

Výsledky

≥ 4 °C
 -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.