

TECHNICKÝ LIST

Avery Dennison® série MPI™ 2800

Vydáno: 01/2016

Úvod

Fólie řady Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2800 jsou lesklé, bílé, samolepící, kalandrované vinyly, které nabízejí možnost volby mezi permanentními a snímatelnými lepidly, jsou taktéž k dispozici s šedým lepicím systémem pro potřeby přelepení. S řadou MPI 2804 Easy Apply a jeho technologií Air Egress lze uzavřený vzduch snadno setřít bez nutnosti propíchnout vinylovou fólii. Snadno aplikovatelné funkce nabízí výhody rychlejší aplikace grafiky.

Řada Avery Dennison MPI 2800 je doporučena pro širokou škálu aplikací na rovných a mírně zakřivených podkladech s příznivým poměrem cena/výkon pro krátkodobé či střednědobé využití.

Popis

Fólie:	MPI 2800/2801 MPI 2802/2803/2804 EA	80mikronový, lesklý, bílý, kalandrovaný vinyl 75mikronový, lesklý, bílý, kalandrovaný vinyl
Lepidlo:	MPI 2800 MPI 2801 MPI 2802 MPI 2803 MPI 2804 EA	permanentní, čiré, na akrylátové bázi snímatelné, čiré, na akrylátové bázi snímatelné, šedé, na akrylátové bázi permanentní, šedé, na akrylátové bázi permanentní, šedé, na akrylátové bázi
Podkladový papír:	MPI 2800/2801/2802/2803 MPI 2804 EA	papír Clay Coated Kraft (CCK), 126 g/m ² papír Staflat Liner, 146 g/m ²

Další zpracování

Fólie série MPI 2800 jsou víceúčelové vinyly vhodné pro celou řadu velkoformátových tiskáren používající hard-solventní, mild/eko-solventní, UV tvrzené nebo latexové inkousty.

Pro zlepšení barvy a ochranu snímků před UV zářením a odřením se doporučuje chránit fólie Avery Dennison MPI 2800 pomocí laminace nebo lakem.

U doporučených kombinací fólií a médií DOL se prosím podívejte do Technického bulletinu 5.3. Doporučené kombinace laminací Avery Dennison® a digitálních médií Avery Dennison®.

Pro produkty Avery Dennison Easy Apply nepoužívejte mokré aplikační metody.

Použití

- grafika rozsáhlého vozového parku na plochých nebo mírně zakřivených plochách
- architektonické cedule pro interiéry i exteriéry
- přelepení stávajících grafických aplikací
- dočasné propagační a prodejní reklamy

Vlastnosti

- vynikající poměr cena/výkon pro exteriérovou reklamní grafiku
- skvělý výsledný tisk a manipulace na vybraných tiskárnách
- snadné použití umožňuje snadné odstranění vzduchových bublin
- výsledný vysoký lesk nebo matnost*
- vysoká opacita
- venkovní životnost až 7 let bez potisku
- záruka výkonu ICS

Igepa velkoobchod papírem spol. s r.o.
Ke Stadionu 400
250 70 Odolena Voda
Tel.: 283 970 121
Fax: 283 971 996
marketing@igepagroup.com
objednavky@igepagroup.com
www.igepagroup.com
www.top-autofolie.cz

*Při použití DOL 2800 Gloss nebo DOL 2900 Matt

VLASTNOSTI PRODUKTU

Avery Dennison® série MPI™ 2800

Fyzikální vlastnosti

Vlastnosti

Tloušťka fólie měřená posuvným měřítkem

MPI 2800/ 2801

MPI 2802/ 2803/2804 EA

Tloušťka fólie a lepidla měřená posuvným měřítkem

MPI 2800/2801

MPI 2802/2803/2804 EA

Rozměrová stálost

MPI 2800/2801/2802/2803

MPI 2804 EA

Přilnavost

MPI 2800

počáteční

konečná

MPI 2801

počáteční

konečná

MPI 2802

počáteční

konečná

MPI 2803

počáteční

konečná

MPI 2804 EA

počáteční

konečná

Hořlavost

Doba skladování

MPI 2800/2801/2802/2803

MPI 2804 EA

Životnost nepotřítěného produktu

Testovací metoda¹

ISO 534

ISO 534

ISO 534

ISO 534

FINAT FTM 14

FINAT FTM 14

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

FINAT FTM-1, nerezová ocel

Uloženo při 22 °C/50–55 % RV

Uloženo při 22 °C/50–55 % RV

Vertikální vystavení

Výsledky

80 mikronů

75 mikronů

100 mikronů

95 mikronů

0,3 mm max.

0,6 mm max.

350 N/m

550 N/m

200 N/m

250 N/m

320 N/m

500 N/m

480 N/m

720 N/m

650 N/m

800 N/m

samozhášecí

2 roky

1 rok

až 7 let

Rozsah teploty

Vlastnosti

Minimální aplikační teplota:

Provozní teplota:

Výsledky

+ 10 °C

- 40 až + 80 °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.

Igepa veľkoobchod papírem spol. s r.o.

Ke Stadionu 400

250 70 Odolena Voda

Tel.: 283 970 121

Fax: 283 971 996

marketing@igepagroup.com

objednavky@igepagroup.com

www.igepagroup.com

www.top-autofolie.cz