

Číslo artiklu: SFF-1104R.. a SFF-1104EAR..

Úvod

Produkt MPI 1104 Cast series je lesklá bílá vysoce přizpůsobivá samolepicí vinylová fólie. Její povrch byl speciálně navržen pro mimořádné výsledky při tisku na všech běžných tiskových strojích za použití latexových, eco-solventních, hard-solventních a UV inkoustů. Díky repositionálnímu permanentnímu lepidlu je aplikace fólie velmi snadná.

Fólie je vhodná pro aplikaci na povrchy s nýty a záhyby, a to bez nutnosti použití doplňujících podkladových vrstev nebo prořezávání. Produkt MPI 1104 EA je opatřen systémem Avery Dennison's Easy Apply Technology, který umožňuje vyhlazení případných vzduchových bublin, aniž by fólie musela být mechanicky narušena.

Popis

Fólie	lesklá bílá vinylová fólie o tloušťce 50 mikrometrů
Lepidlo	repositionální permanentní lepidlo na bázi akrylu, šedá adhezivní vrstva
Podkladový papír	MPI 1104 (hladký) MPI 1104 EA (Easy Apply)

Další zpracování

Lité fólie z řady Avery Dennison MPI 1104 byly navrženy tak, aby bylo docíleno výjimečného a stálého výsledku při tisku na všech běžných velkoformátových inkoustových tiskárnách.

Pro vylepšení barev a ochranu potisku před UV zářením a oděrem je vhodné použít na fólie Avery Dennison MPI 1104 ještě svrchní ochrannou laminátovou vrstvu. Je-li finální grafika umístěna na nerovném povrchu vozidla či na zvlněném podkladu, doporučuje se pro ochranu potisku a prodloužení jeho životnosti použít přizpůsobivý laminát Avery Dennison DOL 1460 Gloss (lesklý) nebo Avery Dennison DOL 1480 Matt (matný).

Při práci s produkty Avery Dennison Easy Apply NEPOUŽÍVEJTE tzv. mokré metody aplikace.

Použití

- Kompletní polep vozidel
- Grafika na dopravních prostředcích
- Dekorativní architektonické aplikace pro interiér i exteriér
- Všechny trvalé aplikace vyžadující vysokou přizpůsobivost

Vlastnosti

- Výborné výsledky tisku při použití latexových, eco-solventních, hard-solventních a UV inkoustů
- Vynikající 3D přizpůsobivost* při použití na nerovném povrchu
- Při aplikaci i na velmi nerovný povrch není třeba žádná další příprava podkladu
- Repositionální lepidlo pro snadnou aplikaci
- Technologie Air Egress zabraňující vytváření vzduchových bublin a vrásek při aplikaci
- Vysoce lesklé nebo matné provedení*
- Až 7letá životnost při umístění v exteriéru
- Záruka ICS Performance Guarantee

* při aplikaci v kombinaci se svrchní laminátovou vrstvou DOL 1400

Avery Dennison® MPI™ 1104 Cast series

Fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Zkušební metoda ¹	Výsledek	
Tloušťka fólie měřená posuvným měřítkem	ISO 534	50 mikrometrů	
Tloušťka fólie a lepidla měřená posuvným měřítkem	ISO 534	80 mikrometrů	
Tažnost	DIN 53455	> 100 %	
Rozměrová stálost MPI 1104	FINAT FTM 14	maximálně 0,3 mm	
	počáteční	FINAT FTM-1, nerezová ocel	400 N/m
	konečný	FINAT FTM-1, nerezová ocel	600 N/m
MPI 1104 EA	počáteční	FINAT FTM-1, nerezová ocel	350 N/m
	konečný	FINAT FTM-1, nerezová ocel	500 N/m
Hořlavost		samozhášecí	
Doba skladování	při 22 °C a 50-55 % RV	2 roky	
Životnost ² nepotištěného produktu	vertikální vystavení světlu	7 let	

Rozsah teplot

Vlastnost	Výsledek
Minimální teplota aplikace	≥ 10 °C
Provozní teplota	-40 °C až +80 °C

POZNÁMKA: Před dalším zpracováním, jako je například laminování, lakování či aplikace, musí být materiál dobře vysušený. V opačném případě mohou mít zbytky rozpouštědla vliv na specifické vlastnosti produktu.

Aby byl výsledek tisku či dalšího zpracování co nejlepší, doporučujeme nechat role aklimatizovat v tiskové/laminovací místnosti alespoň 24 hodin před zpracováním. Příliš velký rozdíl v teplotě nebo vlhkosti materiálu a místnosti, ve které je zpracováván, může vést ke zkroucení materiálu a/nebo problémům s tiskem. Obecně platí, že skladováním materiálu v konstantních podmínkách 20 °C (+/- 2 °C) / 50 % RV (+/- 5 %) bez větších klimatických výkyvů bude dosaženo nejlepších a stálých výsledků jak při tisku, tak při dalším zpracování. Více informací naleznete v technické zprávě č. 1.11.

Důležité

Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech produktu jsou založeny na výsledcích zkoušek, o kterých je společnost Avery Dennison přesvědčena, že jsou spolehlivé. Hodnoty zde uvedené jsou hodnoty typické a mohou se lišit při použití ve specifických podmínkách. Tyto hodnoty jsou pouze informativní, nejsou garantované a nemohou představovat žádnou záruku. Kupující by měl vždy sám zvážit, je-li materiál vhodný pro zamýšlené použití v konkrétních podmínkách.

Všechny technické údaje mohou být změněny. V případě nesouladu nebo rozporů mezi anglickou verzí a jinou jazykovou verzí těchto podmínek je vždy rozhodující anglická verze.

Záruka

Všechna prohlášení, doporučení a všechny technické informace společnosti Avery Dennison jsou založeny na výsledcích zkoušek, o nichž je společnost přesvědčena, že jsou spolehlivé, přesto však tyto informace nejsou garantované a nemohou představovat žádnou záruku. Všechny produkty společnosti Avery Dennison jsou prodávány s vědomím, že kupující sám zváží vhodnost použití produktů pro zamýšlené účely.

Na prodej všech produktů společnosti Avery Dennison se vztahují všeobecné obchodní podmínky prodeje společnosti, které jsou dostupné na internetové adrese <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Zkušební metoda

Více informací o použitých zkušebních metodách naleznete na našich internetových stránkách.

2) Životnost

Uváděná životnost odpovídá středoevropským podmínkám. Skutečná doba služby produktu závisí na ošetření podkladu, vystavení světlu a údržbě potisku. Pokud je například potištěný produkt umístěn na jižní straně, v oblastech s vysokými teplotami, jako jsou jižní evropské státy, v průmyslově znečištěných oblastech nebo ve vysoké nadmořské výšce, bude jeho životnost při umístění v exteriéru snížena.

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