

Číslo artiklu: PF-777-...R123-50-AK

Úvod

Lité fólie Avery Dennison 777 představují řešení, které lze v reklamní a dekorativní grafice běžně využít pro výrobu kvalitních nápisů a značení pro interiér i exteriér včetně aplikace na nýtů a vroubkované plochy a u zakázek vyžadujících trvanlivost až 8 let*. Lité fólie Avery Dennison 777 jsou dostupné v rozsáhlé škále standardních barev včetně provedení lesk, mat a metalíza. Základem všech barev jsou organické pigmenty vyhovující požadavkům nařízení REACH.

Popis

Licní vrstva:	litý vinyl, 60 µm
Lepidlo:	permanentní akrylátové
Podkladový papír:	jednostranně natíraný bílý kraftový papír, 137 g/m ²

Zpracování

Litou fólii Avery Dennison 777 lze bez problémů perforovat a rezat na celé řadě počítačových zařízeních pro výrobu reklamní a dekorativní grafiky. Litou fólii Avery Dennison 777 lze potiskovat termotiskem.

Vlastnosti

- velmi dobrá přizpůsobivost nýtům a vroubkovaným plochám
- velmi dobré přilnutí k povrchu a stabilita během řezání a separace
- velmi dobrá trvanlivost a odolnost proti venkovním vlivům**
- vzhled s vysokým leskem
- mimořádný výběr barev a povrchových úprav
- vynikající rozměrová stálost při použití a aplikaci

Lité fólie Avery Dennison 777 v bílé a matně bílé barvě se vyrábějí na kontrastně modrém podkladovém papíru pro snadnější zpracování.

Doporučení pro použití

Lité fólie Avery Dennison 777 nabízejí široký výběr barev pro:

- grafiku na vozidla s pevnou karosérií
- grafiku na lodě a sportovní vozidla
- směrové značení a ukazatele
- grafiku na okna
- grafiku do prodejen
- venkovní reklamu
- grafiku pro prodejní místa a propagační účely

*V závislosti na barvě, aplikaci a podmínkách expozice dále popsanych v tomto přehledu údajů o výrobku. Nevztahuje se na použití na vodorovných plochách.

**Při doporučeném použití a doporučených podmínkách expozice. Není určeno k použití na vodorovných plochách.

Fyzikální vlastnosti

Vlastnosti	Zkušební metoda ¹	Výsledek
Posuvné měřítko, lícni vrstva	ISO 534	60 µm
Posuvné měřítko, lícni vrstva + lepidlo	ISO 534	85 µm
Lesk (kromě matu)	ISO 2813, 20°	50 %
Rozměrová stálost	FINAT FTM 14	0,20 mm max.
Prodloužení při přetržení	DIN 53445	120 %
Přilnavost, počáteční	FINAT FTM-1, nerezavějící ocel	400 N/m
Přilnavost, konečná	FINAT FTM-1, nerezavějící ocel	600 N/m
Hořlavost		samozhášivá
Doba použitelnosti	Skladování při teplotě 22 °C a rel. vlhkosti 50–55 %	2 roky
Životnost	Expozice jen na svislých plochách, nikoli na vodorovných	
Černá/bílá		až 8 let
Všechny barvy a transparentní		až 7 let
Metalíza		až 5 let

Rozsah teplot

Vlastnosti	Výsledek
Teplota při aplikaci	Minimální: +10 °C
Rozsah teplot	-40 až +110 °C

Odolnost proti chemickým látkám

Vlastnosti	Zkušební metoda ¹	Výsledek
Odolnost proti vlhkosti	Expozice 200 hodin	Žádný vliv
Odolnost proti postřiku solným roztokem	Expozice 120 hodin	Žádný vliv
Odolnost proti vodě	Ponoření po dobu 48 hodin	Žádný vliv

Důležité upozornění

Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech vycházejí ze zkoušek, které považujeme za spolehlivé. Hodnoty uvedené v tomto dokumentu jsou typické hodnoty a nepředstavují specifikaci výrobku. Mají informativní charakter, poskytují se bez záruky a nepředstavují záruku. Kupující by měl před použitím nezávisle určit vhodnost tohoto materiálu pro konkrétní použití. Všechny technické údaje mohou být změněny.

Záruka

Materiály značky Avery Dennison® jsou vyráběny s důrazem na kontrolu kvality a vztahuje se na ně záruka bezvadnosti materiálu a zpracování. Materiál, u něhož bude dostatečně prokázáno, že byl v době prodeje vadný, dle našeho uvážení bezplatně vyměníme nebo za něj vrátíme peníze. Naše celková záruka vůči kupujícímu v žádném případě nepřevyšuje kupní cenu prokazatelně vadných materiálů. Žádný prodejce, zástupce ani jednatel není oprávněn poskytnout záruku nebo prohlášení v rozporu s výše uvedeným. Všechny materiály značky Avery Dennison® se prodávají za výše uvedených podmínek, které jsou součástí našich standardních podmínek prodeje a jsou k dispozici na vyžádání.

1) Zkušební metody

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

2) Životnost

Údaje o trvanlivosti platí pro podmínky expozice v zemích střední Evropy a jen pro použití na svislých plochách. Skutečná životnost bude záviset na přípravě podkladu, podmínkách expozice a údržbě značení. Například u značení směřujícího na jih, v prostředí s dlouhodobým působením vysokých teplot jako například v zemích jižní Evropy, v oblastech s průmyslovým znečištěním nebo ve vysokých nadmořských výškách bude životnost ve venkovním prostředí kratší.