

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 nýty 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 řezat na celé řadě počítačových zařízení 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

Posuvné měřítko, lící vrstva
Posuvné měřítko, lící vrstva + lepidlo
Lesk (kromě matu)
Rozměrová stálost
Prodloužení při přetržení
Přilnavost, počáteční
Přilnavost, konečná

Zkušební metoda 1

ISO 534
ISO 534
ISO 2813, 20°
FINAT FTM 14
DIN 53445
FINAT FTM 1, nerezavějící ocel
FINAT FTM 1, nerezavějící ocel

Výsledky

60 µm
85 µm
50 %
0,20 mm max.
120 %
400 N/m
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
Všechny barvy a transparentní
Metalíza

až 8 let
až 7 let
až 5 let

Rozsah teplot

Vlastnosti

Teplota při aplikaci
Rozsah teplot

Výsledky

Minimální: +10 °C
40 až +110 °C

Odolnost proti chemickým látkám

Vlastnosti

Odolnost proti vlhkosti
Odolnost proti postřiku solným roztokem
Odolnost proti vodě

Zkušební metoda 1

Expozice 200 hodin
Expozice 120 hodin
Ponoření po dobu 48 hodin

Výsledky

Žádný vliv
Žádný vliv
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 nepřevyší 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.

☐ Zkušební metody

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

☐ 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.