

# Wrapová fólie Avery Dennison® Supreme

Využívá technologii Easy Apply RS™

Datum zveřejnění: 16. 7. 2014

Revize: 4

Číslo artiklu: CWF-SWF-...EAR152-25

## Úvod

Wrapová fólie Avery Dennison® Supreme je fólie nejvyšší kvality z litého vinylu pro polep vozidel s požadavkem na vysokou kvalitu konečné úpravy fólie. Lepidlo s patentovanou technologií Easy Apply RS™ umožňuje rychlejší polohování, aplikaci fólie bez bublin a odstranitelnost i po dlouhé době používání. Ve srovnání se standardním permanentním lepidlem technologie Easy Apply RS umožňuje zkušeným profesionálům dosáhnout ještě vyšší produktivity, a tím pádem také efektivity nákladů.

## Popis

Licní vrstva: dvojrvtvý litý vinyl nejvyšší kvality, 80 µm  
Lepidlo: permanentní akrylátové čiré, s dlouhou dobou odstranitelnosti a technologií Easy Apply RS  
Podkladový papír: natíraný kraftový papír, 150 g/m<sup>2</sup>

## Vlastnosti

- velmi vysoký lesk, provedení satén nebo mat, vzhled originálního laku
- vynikající 3D tvarovatelnost na konkávním (prolis) a konvexním (vyklenutém) povrchu včetně hlubokých kanálek
- funkce Easy Apply zamezuje vzniku bublin a zvrásnění
- technologie umožňující změnu polohy a posouvání umožňuje rychlou aplikaci
- vynikající odstranitelnost fólie i po dlouhé době aplikace výrobku
- standardní barevná škála vyhovující požadavkům nařízení REACH (ES 1907/2006)
- vynikající trvanlivost a venkovní odolnost díky charakteru fólie odpuzujícímu nečistoty
- barevná fólie a ochranná vrstva v jedné struktuře

## Doporučení pro použití

- celoplošný polep vozidel pro úpravu vzhledu vozidla nebo polep firemními barvami.
- polep ostatních objektů s požadavkem na vysokou elasticitu a přizpůsobivost fólie

## Zpracování

Wrapová fólie Avery Dennison® Supreme byla speciálně vyvinuta pro celoplošný polep aut. Umožňuje řezání za účelem přípravy velikostí nebo tvarů ke snadnému polepu nebo k dalšímu zvýšení efektivity. Nedoporučujeme však řezání písmen a grafiky – k tomu je nejvhodnější fólie Avery Dennison® 900 Super Cast.

## Výběr odpovídajících barevných odstínů Avery Dennison®:

Pro projekty se speciálními požadavky na barvy, které nejsou ve standardní barevné škále, nabízíme službu rychlého výběru odpovídajících barev. Dodací podmínky vám sdělí zástupce společnosti Avery Dennison.

## Křížové odkazy na barvy PANTONE®:

Pro potřeby designérů a výrobců značení nabízíme barvy ze škály Pantone. PANTONE® je majetkem společnosti Pantone, Inc.

## Registrované patenty:

US6,630,049, US7,060,351, US7,344,618, US7,332,205, EP1276605, EP1282472

# Wrapová fólie Avery Dennison® Supreme

## Fyzikální vlastnosti

Vlastnosti	Zkušební metoda <sup>1</sup>	Výsledky
Posuvné měřítko, lícni vrstva	ISO 534	80 µm
Posuvné měřítko, lícni vrstva + lepidlo	ISO 534	110 µm
Pevnost v tahu	DIN 53455	1,4 kN/m
Prodloužení při přetržení	DIN 53455	200 %
Lesk	ISO 2813, 20°	60 % min.
Rozměrová stálost	DIN 30646	0,2 mm max.
Přilnavost, počáteční	FINAT FTM-1, nerezavějící ocel	350 N/m
Přilnavost, konečná	FINAT FTM-1, nerezavějící ocel	500 N/m
Hořlavost		samozhášivá
Zrychlené stárnutí	SAE J 2527, expozice 2000 hod.	Bez negativního vlivu na vlastnosti fólie
Doba použitelnosti	Skladování při teplotě 22 °C	1 rok
Životnost	a rel. vlhkosti 50–55 % Použití na svislých plochách	
Černá/bílá		12 let
Barvy		10 let
Metalíza / perlový lesk		5 let

## Rozsah teplot

Vlastnosti	Výsledky
Teplota při aplikaci	Minimální: +10 °C
Teplota při použití	-50 °C až +110 °C

## Chemické vlastnosti

Vlastnosti	Zkušební metoda <sup>1</sup>	Výsledky
Odolnost proti vlhkosti	Expozice 120 hodin	Žádný vliv
Odolnost proti korozi	Expozice 120 hodin	Bez zvýšené koroze
Odolnost proti vodě	Ponoření po dobu 48 hodin	Žádný vliv
Odolnost proti chemickým látkám	Aplikace na hliník	Žádný vliv při působení: olejů, maziv, motorových olejů, slabých kyselin a zásad.

**POZNÁMKA:** Před dalším zpracováním, například laminováním, lakováním nebo aplikací jiných vrstev, je nutné materiál důkladně osušit. Zbytky rozpouštědel by mohly ovlivnit specifické vlastnosti výrobku.

K zajištění správného potisku a výsledku zpracování doporučujeme nechat vyrovnat teplotu rolí v místnosti, kde se bude provádět potisk nebo laminace, alespoň 24 hodin před zpracováním. Příliš velké odchylky teploty nebo vlhkosti mezi materiálem a prostředím v místnosti mohou vést k problémům s přilnutím k povrchu nebo potížím při potisku.

Obecně platí, že nejlepší a nejstálější výsledky potisku/zpracování zajistí konstantní podmínky skladování materiálu, ideálně při 20 °C (+/- 2 °C) a relativní vlhkosti 50 % (+/- 5 %) bez příliš velkých odchylek. Další podrobnosti jsou uvedeny v dokumentu TB 1.11

## 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. V případě rozporů či rozdílů mezi anglickou verzí a cizojazyčnými verzemi těchto podmínek platí anglická verze.

## Záruka

Materiály značky Avery Dennison® jsou vyráběny s důrazem na kontrolu kvality a vztahuje se na ně záruka bezvadnosti materiálu a provedení. Materiál, u něhož bude dostatečně prokázáno, že byl v době prodeje vadný, bezplatně vyměníme. Naše celková záruka vůči kupujícímu v žádném případě nepřevyšuje cenu dodaných 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. 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.

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