

## Avery® 440 Gloss Transparent

emissione: 01/10/2008

### Introduzione

Avery 440 Gloss Transparent è una pellicola multiuso per serigrafia per una grande varietà di applicazioni di durata relativamente breve. E' disponibile con adesivi e liner differenti al fine di soddisfare usi specifici.

### Descrizione

Frontale: Pellicola vinilica lucida plastificata monomerica, 90 micron

### Disponibilità

Adesivo ➔	Permanente	Removibile	Ultra-Removibile
	<i>Protettiva</i> ⤵ (carta kraft siliconata da un lato)		
Standard	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
Protettiva con intagliatura* (linee d'incisione parallele)	<b>x</b>	<b>x</b>	

\* La protettiva con intagliatura consiste di un liner con linee intagliate che si aprono e che scorrono in direzione della macchina ad una distanza di 50 mm una dall'altra. Piegando il prodotto una delle linee si rompe agevolando la rimozione della carta protettiva. La funzionalità dei prodotti con carta protettiva intagliata è fortemente correlata alla dimensione della grafica (sticker, etichetta ecc.). Consigliamo di non usare la carta protettiva intaccata per le grafiche con formato maggiore di A4 (210 x 297 mm) o inferiore ad A8 (52 x 74 mm). Anche la direzione delle linee intaccate è importante; per le grafiche da A8 ad A6 (105x148 mm) è indispensabile che le linee intaccate scorrono parallele al lato corto dell'etichetta. La Avery Dennison non si ritiene responsabile del cattivo funzionamento delle linee intaccate se i prodotti non sono conformi alle seguenti istruzioni. Per informazioni sull'effetto dello Split / delle linee intagliate sulle pellicole trasparenti per finestre, e/o per informazioni sull'effetto della stampa con inchiostri traslucidi, fare riferimento alla documentazione tecnica pubblicata sul nostro sito Internet.

### Caratteristiche

Avery 440 Gloss Transparent presenta eccellenti caratteristiche di trasformazione e stampa: può essere serigrafato con i più comuni inchiostri serigrafici per le pellicole autoadesive. Avery 440 Gloss Transparent hanno eccellenti caratteristiche di planarità e stabilità dimensionale che garantiscono stampe a perfetto registro e prodotti di alta qualità. Per gli inchiostri serigrafici consigliati: consultare il Bollettino Tecnico Avery 2.2.

Avery 440 Gloss Transparent ha eccellenti proprietà di esposizione all'esterno.

### Consigli per l'uso

- Pubblicità all'esterno di breve durata.
- Manifesti, pannelli ed insegne per stand fieristici.
- Pubblicità su cartelloni
- Pubblicità sui trasporti pubblici.
- Decorazioni e pubblicità sugli automezzi, etichette per componenti di autoveicoli
- Etichette e stickers.
- Promozioni per punti di vendita (per esempio su apparecchiature elettriche (ultra-removibile))
- Pubblicità e decorazioni su finestre di grandi dimensioni (ultra-removibile).

### Norme a salvaguardia dell'ambiente, della Salute e della Sicurezza.

Questo materiale risponde ai requisiti dei Regolamenti Europei sui Giocattoli EN 71-3.

Il prodotto soddisfa la normativa 'US CONEG Model Toxics' e le direttiva della Comunità europea 94/62/EC, articolo 11, sugli imballaggi e il loro relativo smaltimento, in riferimento ai livelli accettabili dei metalli pesanti - es. la somma dei metalli pesanti Cadmio, Mercurio, Piombo e Cromo (VI) è inferiore a 100 ppm.



## Fisiche

### Caratteristiche

Spessore materiale frontale  
Lucentezza  
Stabilità dimensionale  
Infiammabilità  
Durata all'immagazzinaggio  
Durata di esercizio<sup>2</sup>

### Metodi di prova<sup>1</sup>

ISO 534  
ISO 2813, 20°  
DIN 30646  
Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH  
Esposizione verticale

### Risultati

90 micron  
65 %  
0,5 mm. max  
Autoestinguente  
2 anni  
2 anni

## Adesivi

### Permanente

Adesivo acrilico a base di emulsione per scopi generali con elevata adesività iniziale sulle superfici più comuni.

### Removibile<sup>3)</sup>

Adesivo acrilico a base di emulsione per scopi generali, per applicazioni che richiedono eccellente rimovibilità<sup>3)</sup> dopo il periodo stabilito di utilizzo.

### Ultra-Removibile<sup>3)</sup>

Adesivo ad emulsione acrilico rimovibile per scopi speciali con livello di adesione extra basso per facilitare la rimozione<sup>4)</sup> delle pellicole applicate sui prodotti dei negozi, della pubblicità nei punti di vendita ecc.

<sup>3)</sup> Rimovibilità fino a 1 anno

<sup>4)</sup> Non se applicato su: Vernici alla nitrocellulosa, vernici troppo fresche, ABS, Polistirene, inchiostri serigrafici (freschi), alcuni tipi di vinile, Policarbonato, PMMA

	<u>Permanente</u>	<u>Removibile</u>	<u>Ultra-Removibile</u>	
Temperatura minima di applicazione:	+10°C	0°C	0°C	
Gamma temperature di esercizio	Da -40°C a +100°C	Da -40°C a +100°C	Da -40°C a +100°C	
Adesività iniziale su acciaio inossidabile	600 N/m	240 N/m	60 N/m	FTM-1
Adesività finale su acciaio inossidabile	800 N/m	320 N/m	80 N/m	FTM-1

## Chimiche

### Caratteristiche

Resistenza all'umidità  
Resistenza alla corrosione  
corrosione  
Resistenza all'acqua  
Resistenza ai solventi  
oli, grassi, solventi alifatici, olio per motori, eptano, cherosene e combustibile JP-4

### Metodi di prova<sup>1</sup>

120 ore di esposizione  
120 ore di esposizione  
48 ore d'immersione  
Applicato su alluminio

### Risultati

Nessun effetto  
Non contribuisce alla  
Nessun effetto  
Nessun effetto se esposta a:

### Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti senza notifica. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

### Garanzia

I prodotti Avery® sono fabbricati sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti Avery® sono venduti alle condizioni sopra descritte, che sono parte delle nostre condizioni di vendita standard, copia della quale viene fornita su richiesta.

### 1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet

### 2) Durata di esercizio

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.

