

Avery® 400 Gloss White

emissione: 19/12/2005

Introduzione

Avery 400 Gloss White 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

Pellicola frontale: Pellicola bianca lucida plastificata monomerica, 90 micron

Disponibilità

Adesivo ➔	Permanente	Removibile	Ultra-Removibile	Supertack
<i>Protettiva</i> ⓪ (carta kraft siliconata da un lato)				
Standard	x	x	x	x
Con tagli* (linee d'incisione parallele)	x	x		

* 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 intagliata 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 scorrano 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.

Caratteristiche

Avery 400 Gloss White presenta eccellenti caratteristiche di trasformazione e stampa: può essere serigrafato con i più comuni inchiostri serigrafici per le pellicole autoadesive. Avery 400 Gloss White 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. Avery400 Gloss White ha eccellenti proprietà di esposizione all'esterno.

Consigli per l'uso

- Pubblicità all'esterno di breve durata.
- Applicazioni di breve durata su superfici apolari (supertack)
- 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)
- 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	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	90 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	65 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,5 mm. max
Infiammabilità		Autoestingente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Esposizione verticale	2 anni

Adesivi

Permanente	Adesivo acrilico a base di emulsione per scopi generali con elevata adesività iniziale sulle superfici più comuni.
Removibile³⁾	Adesivo acrilico a base di emulsione per scopi generali, per applicazioni che richiedono eccellente rimovibilità⁴⁾ dopo il periodo stabilito di utilizzo.
Ultra-Removibile³⁾	Adesivo ad emulsione acrilico rimovibile per scopi speciali con livello di adesione extra basso per facilitare la rimozione⁴⁾ delle pellicole applicate sui prodotti dei negozi, della pubblicità nei punti di vendita ecc.
Supertack	Speciale adesivo ad emulsione acrilico permanente per le superfici apolari, come il polietilene e il polipropilene: questo adesivo può avere una prestazione migliore sulle superfici leggermente strutturate.

³⁾ Rimovibilità fino a 1 anno

⁴⁾ 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>	<u>Supertack</u>	
Temperatura minima di applicazione:	+10°C	0°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	Da -40°C a +100°C	
Adesività iniziale su acciaio inossidabile	600 N/m	240 N/m	60 N/m	500 N/m	FTM-1
Adesione su polietilene, iniziale				400 N/m	FTM-1
Adesività finale su acciaio inossidabile	800 N/m	320 N/m	80 N/m	800 N/m	FTM-1
Adesione su polietilene, finale				650 N/m	FTM-1

Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza all'umidità	120 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla
Resistenza all'acqua	48 ore d'immersione	Nessun effetto
Resistenza ai solventi oli, grassi, solventi alifatici olio per motori, eptano, cherosene e combustibile JP-4.	Applicato su alluminio	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.

