

SCHEDA TECNICA



Avery® 420 Matt White

emissione: 19/12/2005

Introduzione

Avery 420 è una pellicola multiuso per serigrafia per una grande varietà di applicazioni di durata relativamente breve. E' disponibile con adesivi differenti al fine di soddisfare usi specifici.

Descrizione

Pellicola frontale: Pellicola vinilica bianca opaco plastificata monomeric, 80 micron

Disponibilità

	Adesivo ➔	Permanente	Removibile
Protettiva ⓪ (carta kraft siliconata da un lato)			
Standard		x	x

Caratteristiche

Avery Matt White presenta eccellenti caratteristiche di trasformazione e stampa: può essere serigrafato con i più comuni inchiostri serigrafici per le pellicole autoadesive. Avery 420 Matt 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. Avery 420 Matt White 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 e stickers.
- Promozioni per punti vendita.
-

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.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude - The Netherlands
Tel +31 71 3421500 - Fax +31 71 3421538

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Lucentezza	ISO 2813, 85°	15 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,5 mm. max
Infiammabilità		Autoestinguento
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.	
Removibile ³⁾	Adesivo acrilico a base di emulsione per scopi generali, per applicazioni che richiedono eccellente rimovibilità ⁴⁾ dopo il periodo stabilito di utilizzo.	

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**

	Permanente	Removibile	
Temperatura minima di applicazione:	+10°C	0°C	
Gamma temperature di esercizio	Da -40°C a +100°C	Da -40°C a +100°C	
Adesività iniziale su acciaio inossidabile	600 N/m	240 N/m	FTM-1
Adesività finale su acciaio inossidabile	800 N/m	320 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	Applicato su alluminio	Nessun effetto se esposta a: olii, grassi, solventi alifatici olio per motori, eptano, cherosene e combustibile JP-4

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.

