

Avery® DOL 4400 UV

emissione: 19/03/2007

Introduzione

Avery DOL 4400 UV è una pellicola laminata fusa di ottima qualità, molto lucida ed ultra flessibile disegnata come pellicola di sovralaminazione protettiva per le immagini stampate in digitale, soprattutto sulle pellicole viniliche UV stampate in digitale.

Avery DOL 4400 UV ha un ancoraggio perfetto sulla stampa UV perché segue la struttura degli inchiostri UV che rende minimo l'effetto dell'argentatura. La decorazione sovralaminata ha inoltre un livello di lucidità complessivo più uniforme.

Descrizione

Frontale : vinile fuso di ottima qualità, trasparente, molto lucido, 30 micron

Adesivo : permanente acrilico

Carta protettiva : carta kraft sbiancata, 85 g/m²

Trasformazione

Per consigli ed istruzioni consultare i Bollettini Tecnici:

- 5.3 Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery e materiali Avery per la stampa digitale.
- 5.4 Consigli per la trasformazione delle pellicole Avery DOL.

Usi

Pellicola di sovralaminazione protettiva per le immagini stampate in digitale per la pubblicità a breve, medio e lungo termine, all'interno e all'esterno. Avery DOL 4400 UV può essere usata in combinazione con i materiali Avery MPI UV stampati in digitale per l'applicazione su superfici in piano o curve a 2 dimensioni.

- Grafiche su automezzi.
- Segnaletica interna ed esterna.
- Decorazioni per vetrine.
- Pubblicità durevole per promozioni e punti vendita.

Caratteristiche

- Vinile fuso di ottima qualità, ultra flessibile, molto lucido.
- Migliora i colori dell'immagine.
- Facilita la durata dell'immagine (fino a 3 anni).
- Protegge da raggi UV ed abrasioni.

Nota

La durata della stampa dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, plastificazione usata e condizioni di esposizione e trattamento.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery® DOL 4400 UV

Fisiche

| Caratteristiche | Metodi di prova ¹ | Risultati |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| Spessore materiale frontale | ISO 534 | 30 micron |
| Spessore frontale + adesivo | ISO 534 | 60 micron |
| Lucentezza | ISO 2813, 20 ⁰ | 70 % |
| Stabilità dimensionale | DIN 38464 | max.0,2 mm |
| Adesività iniziale | (ASTM 1000), acciaio inossidabile | 400 N/m |
| Adesività finale | (ASTM 1000), acciaio inossidabile | 600 N/m |
| Durata all'immagazzinaggio | Immagazzinato a 230C/50-55% RH | 2 anni |
| Solo lamianto durevole | Esposizione verticale | 5 anni |

Termiche

| Caratteristiche | Risultati |
|----------------------------|--|
| Temperatura di laminazione | Consultare il Bollettino Tecnico 5.29 |
| Temperatura di esercizio | Da -40°C a +80°C |

Chimiche

| Caratteristiche | Metodi di prova ¹ | Risultati |
|--------------------------------|------------------------------|---|
| Resistenza agli agenti chimici | | Resistente alla maggior parte degli oli a base di petrolio dei grassi e dei solventi alifatici. Resistente agli acidi non aggressivi, agli alcali e ai sali |

E' sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

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. Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni. 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.



www.averygraphics.com

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