

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® DOL 6040 Sparkle

Data di pubblicazione: 07/2017

Introduzione

DOL 6040 Sparkle è una laminazione cast premium, flessibile e high gloss concepita per l'uso come sovralaminato protettivo per immagini stampate con tecnologia digitale. Grazie "metal flakes" presenti nella pellicola-garantisce un aspetto finale metallizzato con una finitura high gloss alla grafica stampata. Il DOL 6040 Sparkle, utilizzato in abbinamento alle nostre pellicole cast, offre la massima protezione contro la scolorimento del colore , i raggi UV e l'abrasione, migliorando la durata dell'immagine.

Descrizione

Film : vinile cast lucido da 76 micron

Adesivo: permanente, trasparente a base acrilica

Carta protettiva: liner filmico trasparente

Trasformazione

Per consigli sulla lavorazione e per ottenere guide di riferimento, consultare i seguenti Technical Bulletin:
- 5.3 "Combinazioni consigliate di sovralaminati Avery Dennison® e mezzi di stampa digitali Avery Dennison".
5.4 "Consigli per la lavorazione delle pellicole Avery Dennison DOL".

Usi consigliati

Sovralaminato protettivo per immagini stampate con tecnologia digitale idoneo su superfici piane o curve, per utilizzo indoor o outdoor.

Caratteristiche

- Laminazione cast di qualità premium, flessibile e resistente.
- La pellicola crea una finitura metallizzata sulla grafica stampata.
- Finiture high gloss.
- Migliora il colore e la profondità dell'immagine.
- Migliora la durata dell'immagine (fino a 3 anni all'aperto).
- Protegge contro i raggi UV e l'abrasione.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Sparkle

Avery Dennison® DOL 6040

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di prova ¹	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	76 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	102 micron
Livello di lucido, valori tipici	ISO 2813, 20°	70 unità gloss
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	max. 0,3 mm
Adesività, iniziale	(ASTM 1000), acciaio inossidabile	500 N/m
Adesività, finale	(ASTM 1000), acciaio inossidabile	650 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23°C/50-55% RH	2 anni
Durata ²	Esposizione verticale	3 anni

Gamma di temperature

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione servizio nella scheda tecnica:	Si veda la temperatura di da - 40 a + 80 °C

Proprietà chimiche

Caratteristiche	Risultati
Resistenza chimica degli oli	Resistente alla maggior parte a base di petrolio, grassi e solventi alifatici. Resistente ad acidi deboli, alcali e soluzioni saline.

Si sconsiglia l'immersione prolungata in benzina e liquidi simili.

NOTA BENE: i materiali devono essere adeguatamente asciutti prima di ulteriori elaborazioni, quali laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero modificare le caratteristiche specifiche del prodotto.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione consigliamo di lasciare che le bobine si acclimatino nella sala stampa/laminazione almeno 24 h. prima della stampa o della trasformazione. Un'eccessiva deviazione di temperatura o umidità tra materiale e ambiente può causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In generale, condizioni di stoccaggio costante del materiale idealmente di 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), senza eccessive deviazioni climatiche, supporteranno un processo di stampa/trasformazione più resistente e stabile. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a TB 1.11.

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 indicati per l'uso di specifiche. Essi sono intesi unicamente come fonte di informazione, vengono forniti senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

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

Garanzia

I prodotti di marchio Avery Dennison® sono fabbricati sotto un accurato controllo qualità e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e da noi riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. La nostra responsabilità complessiva nei confronti dell'acquirente non supererà in alcun caso il costo dei materiali difettosi forniti. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzie o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti di marchio Avery Dennison® 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 si possono trovare sul nostro sito internet.

2) Durata

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione del substrato, 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.



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu