

Avery® Dusted Glass Film

Con Tecnologia Easy Apply RS

emissione: 08/04/2009

Introduzione

La pellicola Avery Dusted Glass EA RS (Polvere di Vetro) è indicata per le grafiche decorative e funzionali su vetrine, vetrate, porte e specchi. La pellicola Avery Dusted Glass EA RS è ottima anche su altri materiali trasparenti, quali fogli di acrilico e policarbonato. Avery Dusted Glass Film EA RS è consigliata sulle superfici piane e lisce.

Descrizione

Frontale: pellicola vinilica calandrata, polimerica, 80 micron
Adesivo: permanente, trasparente, acrilico con tecnologia Easy Apply RS
Carta protettiva: carta kraft siliconata con polietilene su due lati, 150 g/m²

Trasformazione

Avery Dusted Glass Film EA RS può essere trasformata su una vasta gamma di plotter. Le linee diritte o i tagli ad angolo sono fattibili con questa pellicola. Ma, per la natura dell'adesivo e per la carta protettiva speciale non tutti i disegni grafici e non tutti i formati sono possibili. Consigliamo di verificare la fattibilità della decorazione prima della produzione. Avery Dusted Glass Film EA RS è stata resa adatta per l'uso su una varietà di stampanti inkjet wide format che usano inchiostro solvente.

Caratteristiche

- Pellicola con effetto opalino traslucente.
- Finitura del frontale opaco compatto.
- Eccellente prestazione di applicazione sulle superfici grandi.
- Niente intrappolamento dell'aria o pieghe durante l'applicazione.
- Buona durata all'esterno.
- Ottima durata all'interno.
- Larghezza del materiale 1,37m.

Consigli per l'uso

La pellicola Avery Dusted Glass EA RS è stata studiata al fine di creare una particolare finitura della superficie per decorazioni su vetro e grafiche funzionali e di presentazione. Avery Dusted Glass Film EA RS opera meglio sui materiali trasparenti.

Consigli per l'applicazione

- Solo su superfici piane.
- NON applicare con acqua (metodo bagnato) o altro fluido.
- Riposizionare il prodotto in caso di deviazioni.
- Usare Avery Squeegee Pro per ottenere la prestazione massima (niente strisce).
- Usare un application tape ad alto spessore per il trasferimento del disegno grafico.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery® Dusted Glass Film
Con Tecnologia Easy Apply RS

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	110 micron
Trazione	DIN 53455	1,7 kN/m
Allungamento	DIN 53455	100 %
Lucentezza	ISO 2813, 85°	14 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,2 mm. max
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	470 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, Pannello d'acciaio Vetro PMMA Policarbonato	560 N/m 510 N/m 510 N/m 510 N/m
Infiammabilità		Autoestinguento
Invecchiamento accelerato	SAE J2527, 1500 ore di esposizione	Nessun effetto negativo sulla prestazione della pellicola
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Esposizione verticale 90°	All'interno: 7 anni All'esterno: 5 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: +10 °C
Termiche	Da -50 °C a +100 °C

Resistenza agli agenti chimici

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto

Resistenza ai solventi chimici	Tempo di immersione	Risultati
Acqua	24 ore	Nessun effetto
Detergente (soluzione 1%)	24 ore	Nessun effetto
Soluzione detergente 65°C	8 ore	Nessun effetto
Alcool di isopropile / Acqua (20/80)	10 min	Nessun effetto

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.

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