

# Avery® Dusted Glass Film

emissione: 22/04/2002

### Introduzione

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

### Descrizione

Frontale : Pellicola vinilica calandrata, polimerica, 80 micron,  
Adesivo : permanente, acrilico  
Carta protettiva : carta kraft sbiancata trattata da un lato, 140 g/m<sup>2</sup>

### Trasformazione

La pellicola Avery Dusted Glass è stata appositamente realizzata per la trasformazione su una vasta gamma di attrezzature per intaglio computerizzato.

### Caratteristiche

- Pellicola con effetto opalino traslucente.
- Finitura del frontale opaco compatto.
- Eccellenti proprietà di trasformazione.
- Facile taglio e sfridatura.
- Buona durata all'esterno per la sua categoria.
- Ottima durata all'interno.
- Eccellente adesività.

Avery Dusted Glass è prodotta su Carta protettiva con contrasto nero per una facile trasformazione.

### Consigli per l'uso

La pellicola Avery Dusted Glass è stata studiata al fine di creare una particolare finitura della superficie per decorazioni su vetro e grafiche funzionali e di presentazione. La pellicola Avery Dusted Glass va applicata su superfici piane ed è particolarmente ottima sui materiali trasparenti.

### Consigli per l'applicazione

- Solo su superfici piane.
- L'applicazione con metodo bagnato faciliterà il posizionamento.
- Aggiungendo all'acqua un 0,5 % di detergente neutro si otterrà il giusto fluido di applicazione.
- Eliminare l'acqua facendo passare una spatola ed esercitando una ferma pressione con le mani.
- Lasciare che l'adesivo raggiunga un livello di adesione sufficiente (potrebbero occorrere 15-45 minuti!) prima di rimuovere il nastro di applicazione.



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery® Dusted Glass Film

### Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	110 micron
Resistenza alla 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	540 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	720 N/m
	Vetro	640 N/m
	PMMA	640 N/m
	Policarbonato	640 N/m
Infiammabilità		Autoestinguento
Invecchiamento accelerato	SAE J 1960, 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 <sup>2</sup>	Esposizione verticale 90°	All'interno: 7 anni All'esterno: 5 anni

### Termiche

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

### Resistenza agli agenti chimici

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto

### Resistenza ai solventi chimici

		Tempo di immersione
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

Italia  
Via per Uboldo 48  
21040 Garenzano (Varese)  
Tel +39 02 963931 - Fax +39 02 96481652