

Avery® Crystal Glass Film

emissione: 22/04/2002

Introduzione

La pellicola Avery Crystal Glass (Vetro Cristallizzato) è indicata per le grafiche decorative e funzionali su vetrine, vetrate, porte e specchi. La pellicola Avery Crystal Glass può essere utilizzata con successo 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/m²

Trasformazione

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

Caratteristiche

- Pellicola con effetto simile al cristallo, 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.

Consigli per l'uso

La pellicola Avery Crystal Glass è stata studiata per creare una particolare finitura della superficie per decorazioni su vetro e grafiche funzionali e di presentazione. La pellicola Avery Crystal 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® Crystal Glass Film

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	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 ²	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° 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
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