

Pellicola Avery® Frosted Glass (Vetro Smerigliato)

emissione: 22/04/2002

Introduzione

La pellicola Avery Frosted Glass è adatta per grafiche decorative e funzionali su vetrine e schermi, porte e vetri. La pellicola Avery Frosted Glass è stata studiata specialmente per i sistemi da intaglio computerizzati ed ha un aspetto di vetro smerigliato.

Descrizione

Frontale : pellicola fusa con effetto di vetro smerigliato, 80 micron
Adesivo : permanente, acrilico
Carta protettiva : carta kraft sbiancata trattata da un lato, 140 g/m²

Trasformazione

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

Caratteristiche

- Brillante effetto smerigliato.
- Eccellenti proprietà di trasformazione per l'intaglio computerizzato.
- Facile taglio e sfridatura.
- Eccellente durata e prestazione all'esterno.
- Eccellente stabilità dimensionale della pellicola frontale.
- Eccellente adesione.

Avery Frosted Glass è prodotta su carta protettiva con contrasto nero per una facile trasformazione.

Consigli per l'uso

Le pellicole Avery Frosted Glass sono state appositamente studiate per creare l'immagine di decorazioni smerigliate su vetro, e per la grafica funzionale e dimostrativa. Le pellicole Avery Frosted Glass possono essere applicate su superfici piane. I risultati saranno ottimi se le pellicole saranno applicate su superfici trasparenti come il vetro, i fogli acrilici e i materiali in policarbonato.

Consigli per l'applicazione

- Solo su superfici piane.
- Nastro di applicazione ad alta adesività, come il nastro PM74.
- 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 forte 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 Pellicola Avery® Frosted Glass (Vetro smerigliato)

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 | 1,0 kN/m |
| Allungamento | DIN 53455 | 25% |
| Lucentezza | ISO 2813, 20° | 15% |
| 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 : 9 anni All'esterno : 7 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 chimica/ai solventi | | 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