

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Frosted Glass Window Film

Pubblicato: 10/2022

Introduzione

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

Trasformazione

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

Stampabilità

Il prodotto Avery Dennison® Frosted Glass Window Film è un'ottima alternativa per la stampa in digitale e in serigrafia. In ogni caso consigliamo un test di stampa prima di procedere con l'applicazione.



Frontale

pellicola fusa con effetto di vetro smerigliato, 80 micron



Adesivo

Permanente, acrilico



Carta protettiva

carta kraft bianca siliconata da un lato, 135 g/m²



Durata

7 anni (Esposizione verticale)



Durata di magazzino

2 anni (mmagazzinato a 22° C/50-55 % RH)

Consigli per l'uso

Le pellicole Avery Dennison® Frosted Glass Window Film sono state appositamente studiate per creare l'immagine di decorazioni smerigliate su vetro, e per la grafica funzionale e dimostrativa. Le pellicole Avery Dennison® Frosted Glass Window Film 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.

- » 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 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
- » A causa della finitura particolare di Avery Dennison® Frosted Glass Window Film, variazioni nell'aspetto possono risultare visibile se il materiale e' orientato in direzioni diverse. Durante l'utilizzo, assicurarsi sempre di mantenere una direzione di applicazione consistente e univoca.

Caratteristiche

- » Durata di esercizio: 15 anni (all'interno) / 7 anni (all'esterno)
- » Brillante effetto smerigliato
- » Eccellente stabilità dimensionale e planarità durante taglio e applicazione
- » Nuovo liner quadrettato per un taglio manuale più semplice.
- » Facile taglio e sfridatura
- » Eccellenti proprietà di trasformazione per l'intaglio computerizzato
- » Eccellente adesione

» Larghezza prodotto: 1,23m

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Product		
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore, frontale + adesivo	ISO 534	115 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	15 %
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,20 mm. max
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Esposizione verticale	All'interno: 15 anni All'esterno: 7 anni

Adhesive

Resistenza alla trazione	DIN 53455	1 kN/m
Allungamento a rottura	DIN 53455	25 %
Adhesion, initial (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	400 N/m
Adhesion, after 24 hours (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	480 N/m
	Vetro	500 N/m
	PMMA / Policarbonato	640 N/m

Termiche caratteristiche

Temperatura di applicazione	Minimo +10°C
Temperatura di esercizio da	-40°C to +90°C

Resistenza agli agenti chimici²

Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Acqua	24 ore di immersione	Nessun effetto
Detergente (soluzione 1%)	24 ore di immersione	Nessun effetto
Soluzione detergente 65°C	8 ore di immersione	Nessun effetto
Alcool di isopropile / Acqua (20/80)	10 min di immersione	Nessun effetto

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite 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 del presente documento, si applicherà la versione inglese.

1) Metodi di prova: Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet.

2) E' sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi".

© 2022 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Il marchio Avery Dennison, tutti i marchi relativi ad Avery Dennison, questo documento, il suo contenuto, I nomi e i codici prodotto sono proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e prodotti menzionati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari. Questo documento non deve essere utilizzato, copiato o riprodotto per alcuno scopo diverso dalle attività di marketing per Avery Dennison.