

MACal® Glass Decor 700

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le pellicole serie MACal Glass Decor 700 sono pellicole polimeriche traslucide spalmate con un adesivo acrilico altamente coeso e di lunga durata. Quest'ultimo è protetto con un liner di alta qualità, normale o bubble free (BF).

Frontale: pellicola polimerica traslucida stabilizzata opaca da 80 µm, senza cadmio.

Adesivo:

- Permanente : adesivo acrilico di alta qualità a elevata coesione ed estremamente durevole.
- BF: adesivo micro-goffrato acrilico trasparente riposizionabile.

Carta Protettiva:

- Con Adesivo Permanente : carta kraft bianca, altamente stabile, da 135 gsm con retro stampa rossa.
- BF: carta micro-goffrata bianca altamente stabile da 145 gsm rivestita in PE.

UTILIZZO TIPICO

Decorazione di vetrine e vetro per un effetto inciso, smerigliato o sabbato. Adatto per applicazioni outdoor e indoor.

TRASFORMAZIONE

Serigrafia

La serie MACal Glass Decor 700 series può essere serigrafata. Rivolgersi al fornitore di inchiostro per serigrafia per una consulenza sugli inchiostri più adatti.

Taglio a computer

Taglio pulito, rapido e senza problemi con la maggior parte dei plotter. La regolazione della profondità di taglio è importante: se il taglio fosse troppo profondo, la carta si potrebbe dividere e staccare con l'adesivo quando la pellicola viene trasferita sul nastro di applicazione. Si sconsiglia di plotterare lettere di piccole dimensioni con la versione BF.

Applicazione

L'applicazione di lettere pre-spaziate, loghi e decalcomanie con MACal Glass Decor 700 è facilitata utilizzando il nastro di applicazione MACtransfer. Per un aspetto uniforme, il GlassDecor 700 normale è applicato servendosi del metodo di applicazione bagnato, mentre la versione BF deve essere applicata a secco.

A causa della finitura particolare di MACal Glass Decor 700, variazioni nell'aspetto possono risultare visibile se il materiale è orientato in direzioni diverse. Durante l'utilizzo, assicurarsi sempre di mantenere una direzione di applicazione consistente e univoca.

Queste pellicole possono essere rimosse senza lasciare residui adesivi sulla maggior parte delle superfici in vetro.

DURATA DI MAGAZZINO

2 anni immagazzinato da 15 a 25°C e ± 50% di umidità relativa.

CARATTERISTICHE FISICHE

Valori medi Metodo di prova

Spessore			
	Plain	BF	
Film + adesivo (µm)	115	110	ISO 534
Dati relativi al materiale del frontale, 23°C			
Resistenza alla tensione (N/15mm)	> 28		DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura (%)	> 150		DIN ISO 527-3
Dati relativi all'adesivo 23°C (N/25 mm)			
staccamento dell'adesione 180° su acciaio inossidabile			
	Plain	BF	
- 20 min. residenz	14	16	FTM1
- 24 ora residenza	17	17	FTM1
- 1 settimana residenza	19	19	FTM1

Stabilità dimensionale

Ritiro (48 ore a 70°C)	Max 0.3 mm	FTM14
Gamma di temperature (°C)		
Minima temperatura d'applicazione (°C):	+10°C	
Intervallo di temperatura di servizio (°C):	da -40°C a +90°C	
Infiammabilità		
Campione montato su alluminio	B-s1,d0	EN 13501-1
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche		
Resistente alla maggior parte:	degli oli e dei grassi, carburanti, solventi alifatici, acidi deboli, sali e alcali.	

DURATA

Europa Central Zona 1

La durata prevista del prodotto non elaborato collocato in verticale all'aperto in Europa centrale (Zona 1) è di un massimo di 5 anni. Le presenti informazioni sono basate su esperienze reali e sull'invecchiamento artificiale in conformità con quanto stabilito dalla norma ISO 4892-2.

Nota bene: l'esposizione a temperature rigide, ai raggi ultravioletti e al clima tipico dei Paesi dell'Europa meridionale e delle regioni tropicali, sub-tropicali o desertiche causerà un deterioramento più rapido. Questo vale anche per le aree inquinate, l'alta quota, il posizionamento orizzontale e l'esposizione a sud.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ E GARANZIA

Per ulteriori informazioni su durabilità ed esposizione consultare il "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" sulla pagina [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu)

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".