

MACal® Glass Decor 500

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le pellicole serie MACal Glass Decor 500 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 75 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 con retro stampa blu.

UTILIZZO TIPICO

Decorazione di vetrine con effetto smerigliato o sabbato. Adatto per applicazioni outdoor e indoor.

TRASFORMAZIONE

Serigrafia

La serie MACal Glass Decor 500 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 500 è facilitata utilizzando il nastro di applicazione MACtransfer.

A causa della finitura particolare di MACal Glass Decor 500, 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.

DURATA DI MAGAZZINO

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

CARATTERISTICHE FISICHE

Spessore	Valori medi		Metodo di prova
Film + adesivo (µm)	Normale 105	BF 105	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			
	Normale	BF	
- 20 min. residenz	14	13	FTM1
- 24 ora residenza	17	17	FTM1
- 1 settimana residenza	19	19	FTM1
Stabilità dimensionale			
Ritiro (48 ore a 70°C, applicato su alluminio)	Max 0,3 mm		FTM14
Gamma di temperature			
Temperatura minimum di applicazione (°C):			+ 10°C
Intervallo temperatura di servizio (°C):			- 40°C to + 90°C

Infiammabilità		
Campione montato su alluminio	B-s2,d0	EN 13501-1
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche		
Resistente allá 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](http://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".