

MACal Glass Decor 498-00 Frosted + BF Frosted

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le pellicole della serie MACal Glass Decor 400 sono pellicole calandrate intermedie traslucide specificatamente progettate per la decorazione di superfici vetrate. Le pellicole sono dotate di un adesivo acrilico permanente, sensibile alla pressione, altamente coesivo e caratterizzato da un'elevata durabilità. È disponibile una doppia opzione di liner: colla piena o Bubble Free (BF), che facilita l'applicazione e garantisce una finitura professionale, offrendo una soluzione efficiente e sostenibile nel tempo. Questi materiali sono compatibili anche con altri substrati trasparenti come lastre in acrilico o polycarbonato.

Frontale: Pellicola calandrata intermedia opaca da 75µm

Adesivo: Adesivo permanente a base solvente

Carta Protettiva: Colla piena: carta kraft bianca altamente stabile da 135 g/m², stampata con retromarcatura MACtac.

Bubble Free (BF): carta patinata micro-goffrata bianca altamente stabile da 145 g/m² rivestita in PE con retromarcatura MACtac.

UTILIZZO TIPICO

Decorazione di vetrine con effetto smerigliato. Adatto per applicazioni di breve durata all'esterno e all'interno.

TRASFORMAZIONE

Serigrafia e stamp digitale

La serie MACal Glass Decor 400 può essere serigrafata o stampata in digitale. Rivolgersi al fornitore di inchiostri per serigrafia per una consulenza sugli inchiostri più adatti. In ogni caso consigliamo un test di stampa prima di procedere con l'applicazione.

Taglio al 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.

Metodo di applicazione

L'applicazione di lettere pre-spaziate, loghi e decalcomanie con MACal Glass Decor 400 è facilitata utilizzando il nastro di applicazione MACTRANSFER 400. Per ottenere un aspetto uniforme, Glass Decor 400 con colla piena si applica con il metodo a bagnato, mentre la versione BF va applicata a secco.

A causa della finitura particolare, variazioni nell'aspetto possono risultare visibili se il materiale è orientato in direzioni diverse. Durante l'utilizzo di MACal Glass Decor 400, assicurarsi sempre di mantenere una direzione di applicazione coerente con l'orientamento della pellicola quando viene tagliata dal rotolo e applicata al vetro.

DURATA DI MAGAZZINO

2 anni immagazzinato da 15 a 25°C e ± 50% di umidità relativa (nella confezione originale).

CARATTERISTICHE FISICHE

Valori medi Metodo di prova

Spessore			
Film + Adesivo (µm)	Colla piena 100	BF 105	ISO 534
Dati relativi al materiale del frontale, 23°C			
Resistenza alla tensione (N/15mm)	> 25		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. residenza	14	13	FTM 1
- 24 ore residenza	17	17	FTM 1
- 1 settimana residenza	19	19	FTM 1

Stabilità dimensionale		
Restringimento (l settimana a 70 °C applicato su alluminio)	Max 0.3 mm	FTM 14
Intervallo di temperatura		
Applicazione (°C)	Min. +10	
Uso finale (°C)	-40 to +70	
Inflammità		
Campione montato su alluminio	B-s1,d0	EN 13501

Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche		
Buona resistenza a maggior parte di:	acqua, e detergenti, alcoli	non alterato
	olio, benzina, benzina-olio	parzialmente resistente (sollevamento ai bordi)

DURATA

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".