MACal® 8900 PRO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il MACal 8900 PRO è una morbida pellicola calandrata rivestita con un adesivo acrilico semi permanente che offre un'eccellente stabilità dimensionale.

La pellicola MACal 8900 PRO è stata specificamente concepita per un taglio a plotter impeccabile e una spellicolatura rapida, anche per lettere di piccole dimensioni e linee sottili.

Inoltre, se necessario, queste pellicole possono essere rimosse dalla superficie senza lasciare residui di adesivo per un periodo fino a 2 anni dall'applicazione

Frontale: Pellicola calandrata, 70 µm di spessore, senza cadmio.

Adesivo: Adesivo acrilico semi permanente a base di solvente.

Carta Protettiva: Carta kraft bianca, altamente stabile, da 135 gsm con stampa posteriore grigia.

Per la pellicola bianca il liner ha un coating in silicone blu che migliora il contrasto con il colore della pellicola

NB: il CONTRAST migliora la visuale durante il processo di installazione e gestione della grafica prespaziata migliorando la produttività.

UTILIZZO TIPICO

Il MACal 8900 PRO è una pellicola da marcaggio di media durata concepita per applicazioni outdoor (marcaggio di veicoli, grafiche per vetrine, insegne...) e indoor (stand).

L'applicazione è possibile a temperature fino a 0°C.

TRASFORMAZIONE

Taglio a plotter

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 insieme all'adesivo quando la pellicola viene trasferita sull'application tape.

Applicazione

Il trasferimento della pellicola tagliata sull' application tape deve essere sempre eseguito rimuovendo il liner dal materiale autoadesivo e non sollevando il nastro di applicazione.

Tutte le superfici su cui sarà applicato il materiale devono essere pulite accuratamente da polvere, grasso o qualsiasi altra contaminazione.

Si sconsiglia il metodo di applicazione bagnato.

Pulizia

Si raccomanda vivamente di non lavare le superfici decorate prima di 48 ore dall'applicazione.

NOTE IMPORTANTI

Applicando il MACal 8900 PRO su determinate superfici quali acrilici, policarbonato, polistirene, PVC plastificato e alcune vernici e lacche si possono verificare reazioni avverse. Tali reazioni possono assumere la forma di screpolature, rigonfiamenti, stampa fantasma e problemi di adesione. Quindi, come nel caso di ogni applicazione difficile, si consiglia di eseguire test adeguati.

DURATA DI MAGAZZINO

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

CARATTERISTICHE FISICHE

	Valori medi	Metodo di prova
Spessore		
Frontale + adesivo (µm)	90	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 20 min su acciaio inossidabile a specchio		
- 20 minuti	4	FTM 1
- 24 ore	5.5	FTM 1
- 1 settimana	7.5	FTM 1
Stabilità dimensionale		

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio)	Max. 0.2 mm	FTM 14
Gamme di temperature		
Temperatura minima di applicazione	0°C	
Intervallo temperatura di servizio	- 40°C to + 70°C	
Infiammabilità		
Montato su alluminio	Autoestinguente	ISO 3795

RESISTENZA AI SOLVENTI E ALLE SOSTANZE CHIMICHE

Acqua, acqua e detergente, alcool: nessun impatto.

Olio, benzina, gasolio: impatto negativo (sollevamento dei bordi).

Solvent and chemical resistance

Acqua, acqua e etergente, alcool	nessun impatto	
Olio, benzina, gasolio	impatto negativo (sollevamento dei bordi).	

DURATA

Europa Centrale Zona 1

Bianco e nero	5 anni	ISO 4892-2
Colori	4 anni	ISO 4892-2

Nota bene : L'esposizione a temperature rigide, ai raggi ultravioletti e/o 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 e l'esposizione a sud. Nessuna garanzia di durata è indicata per un'esposizione orizzontale.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ E GARANZIA

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".

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu