

MACal® 8200 PRO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le pellicole MACal 8200 Pro sono morbide pellicole calandrate rivestite con un adesivo acrilico permanente.

La pellicola MACal 8200 Pro è stata specificamente concepita per un taglio a plotter impeccabile e una ripulitura rapida, anche per lettere di piccole dimensioni e linee sottili.

Frontale: Pellicola calandrata, 75 µm di spessore, senza cadmio.

Adesivo: Adesivo acrilico permanente a base acqua di alta qualità.

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

La pellicola MACal 8200 PRO è una pellicola di marcatura di media durata concepita per applicazioni indoor (stand) e outdoor (marcatura di veicoli, grafiche per vetrine, insegne...).

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 con l'adesivo quando la pellicola viene trasferita sull'application tape.

Ripulitura

Spellicolatura impeccabile e rapida anche in caso di lettere piccole e linee fini.

Applicazione

Il trasferimento della pellicola tagliata sul nastro di applicazione deve essere sempre eseguito rimuovendo il liner dal materiale autoadesivo (vale a dire con il frontale in PVC rivolto verso il basso sulla superficie di lavoro) e non sollevando l'application tape.

La pellicola MACal 8200 PRO può essere applicata con il metodo di applicazione a secco o bagnato su superfici piane.

SIGILLATURA DEI BORDI E VERNICIATURA

Quando è probabile che si verifichino esposizione a prodotti chimici e fuoriuscita di solvente, sigillando i bordi delle decalcomanie con una vernice si impedirà il sollevamento dei bordi. La corretta verniciatura delle decalcomanie offre una maggiore protezione e prolunga la durata contro gli effetti dell'esposizione prolungata agli agenti atmosferici, dell'abrasione e altri effetti quali ad esempio una pulizia frequente.

NOTE IMPORTANTI

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

La compatibilità con vernici e laccature deve essere sperimentata dall'utente finale prima dell'uso.

DURATA DI MAGAZZINO

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

CARATTERISTICHE FISICHE

medi	Metodo di prova	Valori
Spessore		
Frontale + adesivo (µm)	95	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 180° su acciaio inossidabile a specchio		
- 20 minUTI	12	FTM 1
- 24 ore	16	FTM 1
- 1 settimana	20	FTM 1

Stabilità dimensionale		
Contrazione (48 ore a 70°C applicatosu alluminio)	Max. 0.5 mm	FTM 14

Gamme di temperature		
Temperatura minima di applicazione	-8°C	
Intervallo temperatura di servizio	-40°C to +80°C	

Infiammabilità		
montato su alluminio	Autoestinguento	ISO 3795

RESISTENZA AI SOLVENTI E ALLE SOSTANZE CHIMICHE		
Acqua, acqua e detergente, alcool	nessun impatto	
Olio, benzina, gasolio: i	impatto negativo (sollevamento dei bordi).	

DURATA

Europa Centrale Zona 1

Bianco e nero	4 anni	ISO 4892-2
Colori	3 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".