

MACal® 9722-00 PRO Light Stop

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le pellicole serie MACal 9722-00 PRO sono pellicole coprenti al 100% spalmate con un adesivo acrilico altamente coeso e di lunga durata, protetto con carta kraft siliconata di alta qualità.

Materiale del frontale:

Pellicola bianca totalmente coprente, di 140 µm di spessore, senza cadmio, con una finitura opaca che impedisce il riflesso della luce.

Adesivo:

Adesivo acrilico altamente coeso e di lunga durata.

Liner:

Carta kraft sbiancata, altamente stabile, da 135 gsm stampata con il logo MACal 9700 PRO di colore blu.

UTILIZZI TIPICI

La pellicola MACal 9722-00 PRO Light Stop può essere utilizzata per l'applicazione su insegne (in combinazione con i colori MACal 9700 PRO e i diffusori di luce MACal 9700 PRO Light Diffusers). Questa pellicola impedisce il passaggio della luce e consente effetti speciali quando l'insegna è accesa.

LAVORAZIONE

Taglio a plotter

Taglio pulito, efficiente e senza problemi con la maggior parte dei plotter. La regolazione della profondità di taglio è importante: se il taglio è troppo profondo, la carta si potrebbe dividere quando la pellicola viene trasferita al nastro di applicazione.

DURATA ALL' IMMAGAZZINAGGIO

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

METODO DI APPLICAZIONE

Il trasferimento della pellicola tagliata sull'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 il nastro di applicazione.

NOTE IMPORTANTI

Tutte le superfici su cui sarà applicato il film 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.

Prestare attenzione al momento della scelta di un prodotto da utilizzare per la realizzazione dei dispositivi luminosi con materiali adesivi. Alcuni

materiali, ad esempio il policarbonato, potrebbero degassare e presentare difetti dovuti a bolle.

Di conseguenza, si consiglia di condurre test di compatibilità tra MACal 9722-00 PRO Light Stop e la superficie di applicazione prima di realizzare lavori di grandi dimensioni.

PROPRIETÀ FISICHE (VALORI TIPICI)

Dati relativi al materiale del frontale, 23°C	Valori medi	Metodo di prova
Resistenza alla tensione (kN/15mm)	>1.1	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura (%)	>100	

Spessore

Frontale + adesivo (µm)	175	ISO 534
-------------------------	-----	---------

Dati relativi all'adesivo, 23°C (N/25 mm)

Staccamento su acciaio inossidabile a specchio		FTM 1
20 minuti	14	
24 ore	20	
1 settimana	24	

Stabilità dimensionale

Contrazione (1 settimana a 70°C applicato su alluminio)	Max. 0.7 mm	FTM 14
---	-------------	--------

Infiammabilità

Montato su alluminio	Autoestinguento	ISO 3795
----------------------	-----------------	----------

Gamme di temperature

Temperatura minima di applicazione	10°C
Intervallo temperatura di servizio	- 40°C to + 90°C

DURATA PREVISTA

Europa Centrale Zona 1

Non elaborato	7 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.

Avviso importante Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno

Contatti

E-mail: contact.mactac@mactac.eu
 Website: www.mactacgraphics.eu

indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

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".

Contatti

E-mail: contact.mactac@mactac.eu

Website: www.mactacgraphics.eu

