

MACal® MACcrystal 8400

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il MACcrystal 8400 è una pellicola colorata lucida trasparente utilizzata nella produzione di insegne luminose realizzate con lastre in acrilico opalino e per la decorazione delle vetrine.

La pellicola MACcrystal 8400 è prodotta in modo da mostrare una riproduzione cromatica uniforme ed è spalmata con un adesivo acrilico altamente coeso e di lunga durata, protetto con un liner di carta kraft siliconata di alta qualità.

Materiale del frontale:

Pellicola colorata lucida trasparente da 80 µm di spessore, senza cadmio.

Adesivo:

Adesivo acrilico altamente coeso e di lunga durata.

Liner:

Carta kraft sbiancata, altamente stabile, da 140 gsm con stampa posteriore blu.

UTILIZZI TIPICI

MACcrystal 8400 può essere utilizzato per la grafica di vetrine e per insegne illuminate. Adatto per applicazioni outdoor e indoor.

LAVORAZIONE

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 è troppo profondo, la carta si potrebbe dividere e staccare con l'adesivo quando la pellicola viene trasferita sull' application tape.

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' application tape 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.
Si raccomanda l'uso del metodo di applicazione bagnato su superfici piane.

NOTE IMPORTANTI

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

contaminazione.

Prestare attenzione al momento della scelta di un prodotto da utilizzare per la realizzazione di dispositivi luminosi con materiali adesivi. Alcuni materiali, ad esempio il polycarbonato, possono creare problemi a causa della formazione di bolle.

Si consiglia dunque di condurre test per stabilire la compatibilità del MACcrystal 8400 con il substrato di applicazione.

PROPRIETÀ FISICHE (VALORI TIPICI)

Dati relativi al materiale del frontale, 23°C	Valori medi	Metodo di prova
Resistenza alla tensione (N/15mm)	>30	DIN ISO 527-3
Allungamento a rottura (%)	>150	

Spessore

Frontale + adesivo (µm)	105	ISO 534
-------------------------	-----	---------

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

Staccamento su acciaio inossidabile a specchio		FTM 1
20 minuti	14	
24 ore	18	
1 settimana	20	

Stabilità dimensionale

Contrazione (1 settimana a 70°C applicato su alluminio)	Max. 0.3 mm	FTM 14
---	-------------	--------

Infiammabilità

Montato su alluminio	Autoesting uente	ISO 3795
----------------------	------------------	----------

Gamme di temperature

Temperatura minima di applicazione	10°C
Intervallo temperatura di servizio	- 40°C to + 70°C

DURATA PREVISTA

Europa Centrale Zona 1

Non elaborato	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.

Contatti

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

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 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

