



SCHEDA TECNICA – STAMPA DIGITALE – PVC MICROPERFORATO **MICRO I70UV**

Film costituito da un PVC monomerico colaminato (nero/bianco) microperforato di 180 micron rivestito da un adesivo removibile sensibile alla pressione. Creato per la stampa inkjet a base UV.

La composizione del prodotto consente la stampa di una grafica su un lato (lato bianco) mantenendo la visione attraverso l'altro lato (lato nero).

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori indicativi</u>	
• Spessore (µm):	180	
• Tasso de microperforazione (%):	40	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Ritiro (%):	< 0,8	FTM14

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	UV
MICRO I70UV	✓

PROTEZIONE:

- Liner doppio di 98 g/m² costituito da carta siliconata perforata, colaminata a caldo con un film in polipropilene pieno.

PROPRIETÀ ADESIVE:

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm): 24 ore dopo l'applicazione	7	FTM1
• Release (N/25 mm):	0,1	FTM3

ADESIVO:

- Adesivo a base solvente.
- Adesione immediata e removibile.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tatto subito dolo la stampa.
- Dopo la stampa, si deve procedere al taglio del film con delle forbici o una lama nuova per cutter.
- Applicare su vetro minerale non trattato, pulito, asciutto e non immerso.
- Prima della posa, pulire il supporto ma solo con prodotti detergenti senza solventi, né ammoniac.
- La rimozione del liner si deve effettuare con cautela partendo dai due primi centimetri della larghezza del film, in modo da evitare che i due strati del liner si separino.
- Posa a secco.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: 8 °C.
- Temperatura di esercizio: da +15 °C a +33 °C.
- Lasciare uno spazio di 5 mm tra le guarnizioni e il bordo del film MICROI70UV, non applicare mai sulle guarnizioni del vetro.
- Buona stabilità dimensionale.
- Rimovibile con peel della superficie. Se necessario rimuovere i residui di adesivo.
- Informazioni relative alla direttiva REACH: il prodotto presenta tracce di bis(2-ethylhexylphthalate) (DEHP) in concentrazione di 0.13 % (m/m).

Attenzione: Questo microperforato non si può usare sulle uscite di sicurezza degli automezzi di trasporto pubblico (*documento annesso 5 del regolamento R43 di Ginevra o direttiva 92/22/CEE*). Si consiglia la clientela di consultare le autorità locali competenti che definiranno la conformità dell'automezzo a seconda del regolamento stradale in vigore.

RACCOMANDAZIONI:

- Per proteggere le vostre stampe, utilizzare la plastificazione per film microperforati PC50MICP2.
- Si può rinforzare l'aderenza dei bordi e degli angoli del film MICROI70UV grazie alla nostra rete adesiva sigillante « FPC50MICP2 » per superfici leggermente curve o, in caso di sollecitazioni meccaniche estreme, con la nostra vernice sigillante VR7077.

La sigillatura si deve realizzare sovrapponendo la rete sigillante, o la vernice, tra il film MICROI70UV e il supporto vetrato, senza che ci sia alcun contatto con le guarnizioni.

- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa del film MICROI70UV, vi invitiamo a consultare la sua scheda pratica nella rubrica Supporto tecnico/Schede pratiche per la posa, categoria « Stampa digitale » sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, ad una temperatura media di 22 °C e tra 50 % e 55 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURABILITÀ: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:

Senza stampa: I anno a seconda del supporto. Senza residui di adesivo fino a 8 mesi dopo l'applicazione.

Con stampa e laminazione: I anno (se i bordi della grafica sono rinforzati con una vernice sigillante).

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazione e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misurazioni regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina ogni responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.