



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE PG836

Film costituito da un poliestere molto trasparente, di 36 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Per la laminazione a freddo dei microperforati su superfici piane 2D. Inoltre, può servire come protezione antigraffiti. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	36	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Liner PET siliconato 75 µm, non stampato.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	16	
24 ore dopo l'applicazione	18	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	21	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

ADESIVO:

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Protezione dei microperforati per la stampa ink-jet a base solvente e acqua.
- Se si utilizza il PG836, occorre verificare che il supporto sia asciutto. Il tempo di asciugatura ottimale di un microperforato (Micro1, Micro2, ecc.) è di minimo 24 ore.
- Se si effettua la laminazione, assicurarsi che la tensione di ciascun film microperforato e da laminare sia la stessa.
- Posa a secco.
- Per le applicazioni all'esterno, è raccomandabile una sovrapposizione dei bordi di 2 centimetri.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio del film: da -40 °C a +90 °C.
- Il film può essere pulito con l'aiuto di una spugna non abrasiva o un panno morbido, con acetone, alcol, acqua e sapone o con i prodotti HEX'AG.
- Al momento della posa, è necessario usare esclusivamente spatole non feltrate.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):
2 anni se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra +15 °C e +25 °C e a 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale su superfici piane:
Senza graffiti, non pulito con solventi:
 All'esterno: 3 anni;
 All'interno: 8 anni.
Film pulito: dipende dal modo e dalla frequenza di pulizia.

Per conoscere la durabilità indicativa dei film per tutte le altre esposizioni e aree geografiche, fare riferimento alle "Tabelle delle regole di conversione della durabilità indicativa per area geografica" disponibili alla pagina "Supporto tecnico/Durabilità" del nostro sito www.hexis-graphics.com.

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria 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 modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.