



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE (ADESIVO PERMANENTE) VCR740B

Film costituito da un PVC ibrido, calandrato, trasparente, trattato anti UV, di 70 micron, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Prodotto creato per la plastificazione a freddo dei film per stampa digitale HEXIS. Particolarmente adatto alla laminazione delle stampe ink-jet UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore di riferimento</u>	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	70	
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1,1	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta siliconata 87 g/m² con stampato HEXIS in grigio.
- 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):		HEXFMTM001
20 minuti dopo l'applicazione	17	
24 ore dopo l'applicazione	24	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	25	HEXFMTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFMTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

ADESIVO:

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

GUIDA PER L'UTENTE:

- Applicazioni esclusivamente su superfici piane.
- Particolarmente adatto alla laminazione a freddo delle stampe ink-jet UV.

Benché l'inchiostro sia solido immediatamente dopo la stampa, il tempo di polimerizzazione e di reticolazione degli inchiostri è di 24 ore, variabile secondo le stampanti e la quantità di inchiostro depositato. Rispettare questa scadenza minima prima della laminazione delle stampe ink-jet UV.

- Buona stabilità in combinazione con il film vinile per stampa digitale HEXIS della serie 240:
- Protezione anti-UV.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Per pulire questo film, utilizzare solo una spugna non abrasiva o un panno morbido con acqua e sapone.
- 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 su superfici piane)

- Esposizione verticale all'esterno:

Fino a 2,5* anni ma solo per il film di laminazione, non per la grafica.

La durabilità della stampa laminata dipende dalla tecnologia di stampa usata e dagli inchiostri usati. Contattare il fabbricante dell'inchiostro.

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. È possibile 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.