



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE (ADESIVO PERMANENTE) V850

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, trasparente, di 50 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Il film è destinato alla plastificazione a freddo del film per stampa digitale THE200EVO. Questa plastificazione, meno spessa delle solite plastificazioni V750, consente una migliore conformabilità del complesso e conferisce una maggiore facilità di applicazione. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	50	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 20	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET001

PROTETTORE:

- 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):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	15	
24 ore dopo l'applicazione	18	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	18	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• 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:

- Protezione del film per stampa digitale HEXIS: THE200EVO stampato ink-jet a base solvente e Latex. Questa laminazione può essere utilizzata anche per proteggere le pellicole per la stampa digitale della Serie 200.
- Il complexe è creato per applicazioni solo su superfici piane.
- 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.
- Protezione anti-UV.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e intatta. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di qualsiasi rivestimento, plastificazione e altro intervento con il film THE200EVO stampato, attendere 24 ore dalla stampa, affinché l'inchiostro si asciughi in maniera ottimale.

STOCCAGGIO:

- 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.

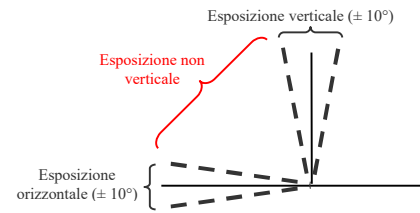
DURABILITÀ: (clima Europa Centrale)

- Esposizione verticale esterna su superfici piane:
Senza sollecitazioni meccaniche: Fino a 5 anni*.
Con sollecitazioni meccaniche: dipende dal tipo e dalla frequenza delle sollecitazioni.

*Durata durante la quale il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale. (una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido è un fenomeno naturale e inevitabile, inerente al deterioramento naturale dei materiali).

Nota: La durabilità indicata nel presente documento:

- concerne solo la laminazione e non la stampa o la grafica finite.
- è relativa a una posizione verticale, con una tolleranza di $\pm 10^\circ$, e alla posizione geografica dove il prodotto viene esposto. Tutte le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare un'alterazione dell'aspetto lucido, o un leggero sfarinamento. Un'esposizione a sud, con un'inclinazione a 45° può dimezzare la durabilità del film e dividerla per 2,8 in caso di esposizione orizzontale. Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante, a causa della posizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.
- è confermata da test di invecchiamento ai raggi UV e da esposizioni naturali verticali all'esterno.



- **Esposizione verticale all'interno:**

Fino a 7 anni (su superfici o in aree non soggette a frequenti manipolazioni o a usura).

* *La durabilità sopra indicata concerne solo la plastificazione e non la stampa o la grafica finite.*

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 applicazione e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba 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 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 modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.