SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE

V 700

Film costituito da un PVC monomerico, calandrato, di 80 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. **Aspetto lucido, opaco o satinato;** per laminazione a freddo.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	80	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,7	HEXRET001
• Assorbimento UV-A (400-315 nm):	70 %	
• Assorbimento UV-B (315-280 nm):	100 %	

PROTEZIONE:

- Carta siliconata 87 g/m² con logo stampato HEXIS in grigio.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

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

	Valori medi	Metodi
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	20	
24 ore dopo l'applicazione	25	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	18	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 anti-UV.
- Questo film di protezione permette anche di modificare l'aspetto visivo del prodotto da ricoprire usando le finizioni mat, satinato o lucido.
- Quando si utilizza questo prodotto per proteggere l'acqua a base di stampa a getto d'inchiostro, si sovrappongono i bordi di 2 cm.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- 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.

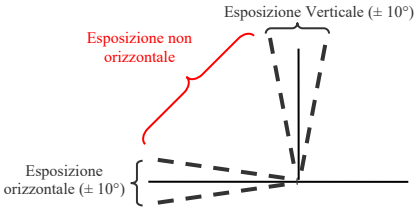
DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna su superfici piane: fino a 3* anni.

*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 ± 10°, 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 dividere per 2 la durabilità del film e 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 5 anni (su superfici o in aree non soggette a frequenti contatti).

Un film applicato su superfici esposte ad abrasione costante avrà una durata nettamente inferiore (cambiamenti dell'aspetto, scollamento, ecc.).

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.