SCHEDA TECNICA - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE

VWOOD

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, strutturato, trasparente, di 130 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Creato per essere laminato su film colorati o su film per la stampa digitale, può essere anche applicato direttamente su superfici piane. Aspetto strutturato effetto legno.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	130	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 50	HEXNFX41031
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41031
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta kraft siliconata 80 g/m², con logo HEXIS stampato 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	15	
24 ore dopo l'applicazione	19	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	18	HEXFTM009
• Release: (N/25 mm):	0,3	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 dopo 24 ore di contatto.
- Posa a secco.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Creata per laminare i film colorati, la laminazione VWOOD consente di dare un aspetto legno al film di supporto.
- Si può usare per la laminazione a freddo dei film per stampa digitale HEXIS stampati con inchiostri inkjet a base solvente, eco-solvente, Latex o UV. Conferisce un effetto legno alla grafica.
- La laminazione VWOOD può essere applicata su tutte le superfici piane e lisce per conferire un effetto legno al supporto.
- Il film può essere pulito con tutti i metodi di pulizia convenzionali, con accessori non abrasivi e detergenti o prodotti per la pulizia.
- 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.

RACCOMANDAZIONI:

- Per tutti i rivestimenti di film per la stampa digitale HEXIS, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di:
  - 48 ore per un film cast;
  - 24 ore per un film calandrato.
- Dopo la posa, l'aspetto finale può essere migliorato scaldando il film (+60 °C) e passando il rullo di spugna ROLLRIV.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del film VWOOD, consultare la scheda per la posa nella sezione "Laminazioni" disponibile alla rubrica Supporto Tecnico/Schede Pratiche per la Posa sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

  Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine a una temperatura compresa tra +15 °C e +25 °C al 50 % di umidità relativa, in posizione verticale, in un locale privo di polvere.

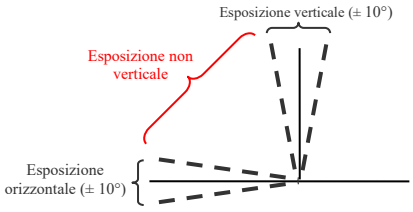
DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno a seconda del supporto:
  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 ± 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 di 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 a seconda del supporto:
  fino a 8 anni (su superfici o in aree non soggette a frequenti manipolazioni o a usura).

Un film applicato su superfici esposte a sollecitazioni meccaniche sarà soggetto a un'abrasione ripetuta che ridurrà più o meno velocemente la sua durabilità (cambiamento dell'aspetto, scollamento…).

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.