SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE

XT480

Film costituito da un PVC monomerico, calandrato, di 480 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Per laminazione a freddo dei film destinati alla stampa digitale e ai kit di decorazione di media durata per moto, quad, jet-ski, ecc. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	480	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 100	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1,5	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta kraft 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	29	
24 ore dopo l'applicazione	34	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	39	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.
- Aderenza immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: da +10 °C a +35 °C.
- Temperatura di esercizio del film: da -30 °C a +60 °C.
- Si consiglia di combinare questo prodotto con il film per la stampa digitale XTPRINT, per un utilizzo "kit moto" di media durata (durata di più corse).
- Resistente alle aggressioni meccaniche (impatti di pietre, graffi, ecc.) o agli spruzzi d'acqua dovuti ad attività sportive estreme di tipo trial, rally o attività nautiche in superficie.
- Per i supporti verniciati, applicare solo se la vernice è quella originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di applicare questa laminazione su un film calandrato HEXIS per la stampa digitale, stampato con inchiostri a base solvente, ti raccomandiamo di rispettare il tempo ottimale di asciugatura degli inchiostri di 24 ore.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

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

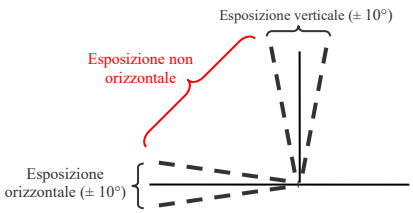
DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:
  Senza sollecitazioni meccaniche: fino a 2 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 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.



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 nostre specifiche vengono aggiornate automaticamente sul nostro sito web www.hexis-graphics.com.