SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - ANTIGRAFFITI (ADESIVO PERMANENTE)

AGCR 700

Film costituito da un poliestere di 36 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Finitura lucida per laminazione a freddo. Particolarmente adatto alla laminazione delle stampe ink-jet UV.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	36	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001
• Rugosità in superficie (µm):	< 5*	HEXRUG001

* Una rugosità in superficie inferiore a 10 micron rivela un suolo potenzialmente pericoloso in caso di umidità. Non effettuare pose sul suolo.

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	16	
24 ore dopo l'applicazione	17	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	22	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

- Resistenza ai solventi: L'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli, chetone).

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente (adesivo non riposizionabile).
- Adesione immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Il film può essere pulito con l'aiuto di una spugna non abrasiva o un panno morbido, con acetone, alcol, acqua e sapone o con i prodotti HEX'AG.
- 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.

- 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 dell'uso):

  2 anni se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, nella posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e il 50 % di umidità relativa, in un luogo privo di polvere.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione esterna verticale:
  Film solo, senza graffiti, non pulito con solventi: 3 anni.
  Film pulito: dipende dal modo e dalla frequenza di pulizia.
- 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. 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.