



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE PG3036UVB

Film costituito da un poliestere con trattamento anti-UV, molto trasparente, di 36 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Destinato alla laminazione a freddo o alla protezione delle superfici piane 2D, il film può essere pulito facilmente e può fungere da protezione antigraffiti. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

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

PROTEZIONE:

- Liner PET siliconato di 36 µm, trasparente.
- 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	16	
24 ore dopo l'applicazione	17	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	20	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 e antigraffiti, delle superfici piane 2D.
- Posa esclusivamente a secco.
- Per le applicazioni all'esterno, è raccomandabile una sovrapposizione dei bordi di 2 cm.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio del film: da -40 °C a +90 °C.
- Al momento della posa, è necessario usare esclusivamente spatole non feltrate.
- Il film può essere pulito con l'ausilio di una spugna non abrasiva o un panno morbido, con acetone, alcol, acqua e sapone o con i prodotti HEX'AG.
- 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 qualsiasi operazione di laminazione, rivestimento o altro di un 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.
- Se si utilizza durante la laminazione, occorre assicurarsi che la tensione di ogni film (film da laminare e film per la laminazione) sia la stessa.
- Se il complesso film per stampa digitale HEXIS + PG3036UVB, viene riposizionato durante la posa, è possibile che compaiano alcune linee bianche sulla laminazione PG3036UVB.

Affinché non ci siano linee, HEXIS raccomanda di sistemare correttamente il complesso (sempre con il suo liner) sul supporto, aiutandosi con il nastro di mascheratura, e poi di procedere alla rimozione del liner e all'applicazione del film.

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 al 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale su superfici piane:
All'esterno: 5 anni.

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.