



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE THE200EVO

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico grigio sensibile alla pressione. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, Latex e UV. Destinato a una posa su superfici lisce, piane o leggermente convesse. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	70	
• Spessore totale del prodotto (µm):	280	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	300	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
THE200EVO	✓	✓	✓	✓

PROTETTORE:

- Carta PE siliconata e gofrata 160 g/m².
- 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): 20 minuti dopo l'applicazione	8	HEXFTM001
24 ore dopo l'applicazione	16	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	06	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, benzine, acidi diluiti, oli, carburanti).		

ADESIVO:

- Adesivo acrilico grigio a base solvente.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida.
- Aderenza immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- Temperatura raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterno): da -40 °C a +90 °C.
- Posa a secco.

Con il film THE200EVO, si deve applicare assolutamente il metodo di posa detto «a secco» a causa del liner TAKE HEAT EASY. Questa tecnologia vi permette di riposizionare molto facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio che consente un'aderenza ottimale del film al supporto.

- Aderenza su vetro, acciaio, alluminio, PVC, etc. tranne su supporti granulosi o superfici con vernici acriliche.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e intatta. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Per tutti i rivestimenti, la durata ottimale di asciugatura degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- La finitura delle stampe può essere modificata/migliorata/protetta scegliendo in modo appropriato le laminazioni V850, V750 o PC500. Oppure in caso di stampanti UV, con la laminazione VCR750.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

DURABILITÀ: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:
senza stampa: 8 anni.
con stampa e laminazione:
 - PC500: 5 anni.
 - V850: 4 anni.
 - V750: 4 anni.
 - VCR750 : 3 anni.con stampa: 2 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 applicazione e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba 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. È possibile 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 ogni 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.