



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC OPACIZZATO (ADESIVO PERMANENTE)

THEI90EVO

Film costituito da un PVC cast, di 50 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida. Prodotto destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, Latex e UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	50	
• Spessore totale del prodotto (µm):	235	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	240	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 70	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,3	HEXRET001
• Opacità (%):	> 99,5	HEXOPA001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
THEI90EVO	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata 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):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	10	
24 ore dopo l'applicazione	12	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	5	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

ADESIVO:

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Il lato adesivo è di colore grigio: uniforme.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida.
- Adesione immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutta al tatto in meno di 10 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Posa a secco.

Con il film THE190EVO, utilizzare assolutamente il metodo di posa detto "a secco" a causa del liner TAKE HEAT EASY. Questa tecnologia consente di riposizionare facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio che consente un'adesione ottimale del film al supporto.

- Prodotto conformabile, particolarmente indicato per gli automezzi.
- Adesione su vetro, acciaio, alluminio, P.V.C, melamminico... tranne supporti granulosi o ricoperti da una vernice acrilica.
- 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 tutte le laminazioni o i rivestimenti, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 48 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto con la laminazione PCI90. Sono compatibili anche altri tipi di laminazione (PC500, laminazione strutturate, ecc.).
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del film THE190EVO, consultare la scheda pratica nella sezione Stampa digitale 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 non aperto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra 30 % e 70 % di umidità relativa.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:
senza stampa: 10 anni.
con stampa e laminazione:
 - PC500: 5 anni;
 - PCI90: 4 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 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.