



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE HX24IWG2 – HX24IWM2

Film costituito da un PVC calandrato di 70 micron, contenente plastificanti polimerici, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida (HX24IWG2) oppure opaca (HX24IWM2).

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	70	
• Spessore totale del prodotto (µm):	230	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	260	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-solvente	Latex	UV
HX24IWG2 – HX24IWM2	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e gofrata 145 g/m² con logo HEXIS stampato in grigio chiaro.
- 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	17	
24 ore dopo l'applicazione	18	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	21	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.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapide.
- Adesione immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Film vinilico destinato alla comunicazione grafica per applicazioni di medio termine su superfici piane, sia per spazi interni che esterni.
- Asciutto 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 i film HX241WG2 e HX241WM2, si deve applicare assolutamente il metodo di posa detto "a secco" a causa del loro liner HEX'PRESS. 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.

- Ottima aderenza su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, tranne su supporti granulosi o superfici verniciate con vernici acriliche.
- 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:

- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto con la laminazione V740. Oppure, in caso di stampanti UV, le stampe devono essere protette con la laminazione VCR740.
- Per tutti gli altri rivestimenti, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.

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 il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna su superfici piane:

Senza stampa: 5 anni.

Con stampa e laminazione:

- V740: 3 anni.

- VCR740: fino a 2,5 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.