



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE HXUR280WG2

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico, ultra-rinforzato, sensibile alla pressione. Le proprietà di spalmatura fisica e chimica dell'adesivo consentono di aumentare la superficie a contatto con le parti in rilievo di supporti strutturati o ruvidi, riducendo al contempo le sollecitazioni di deformazione da applicare al vinile. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida. Ideale per la stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	100	
• Spessore totale del prodotto (µm):	310	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	350	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
HXUR280WG2	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata 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>
Su vetro		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	37	
24 ore dopo l'applicazione	39	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	29	HEXFTM009
Su polipropilene		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	31	
24 ore dopo l'applicazione	33	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	16	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,5	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:

A causa della grande diversità dei supporti esistenti, la posa del vinile su una superficie o un rivestimento non adatto e/o preparato male può provocare uno scollamento del film, oppure danneggiare il supporto al momento della rimozione. La posa e la rimozione del vinile su tali superfici sono a discrezione e rischio dell'utente. In nessun caso si potrà ritenere HEXIS responsabile per gli eventuali danni provocati dalla posa e dalla rimozione di un film in vinile.

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Posa a secco.

Con il film HXUR280WG2, utilizzare assolutamente il metodo di posa detto "a secco" a causa del 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.

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C con una tolleranza fino a -1 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Temperatura di utilizzo (esterna su superfici irregolari): massimo +60 °C.
- Per le superfici irregolari è necessario spolverare il supporto per ottenere un'adesione ottimale del film.
- 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.

Se necessario, riparare il supporto o il rivestimento esistente prima di procedere alla posa. Possono essere necessari dai 7 ai 10 giorni di asciugatura prima di procedere alla posa del vinile. Il degassamento di una vernice non perfettamente asciutta può provocare scollamenti, bolle d'aria e strappi.

RACCOMANDAZIONI:

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

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

Un anno se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, 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 all'esterno:
non stampato: fino a 8 anni.
con stampa e laminazione:
 - PC500: fino a 5 anni,
 - V750: fino a 4 anni,
 - VCR750: fino a 3 anni.con stampa: fino a 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.