



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE VCXR20IWGI

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo permanente, extra rinforzato, sensibile alla pressione. Grazie al suo adesivo super rinforzato, si può utilizzare questo prodotto su superfici irregolari, come mattoni, cemento, agglomerato o su superfici a bassa energia (polietilene, polipropilene ...). 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):	70	
• Spessore totale del prodotto (µm):	315	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	335	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
VCXR20IWGI	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata da 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	27	
24 ore dopo l'applicazione	29	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	32	HEXFTM009
Su polipropilene		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	13	
24 ore dopo l'applicazione	17	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,10	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

ADESIVO:

- Adesivo ideale per la posa su superfici irregolari (mattoni, cemento, agglomerato) non sfarinate, non sabbiose.
- Adesivo speciale per superfici a bassa energia (Polipropilene, Polietilene...).
- Adesivo acrilico a base solvente.
- Aderenza 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 inadeguati e/o mal preparati può produrre uno scollamento del film o 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 degradi provocati dalla posa e dalla rimozione di un film in vinile.

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- 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'aderenza ottimale del film.
- 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.

Se necessario, ristrutturare il supporto o il rivestimento esistente prima di realizzare la 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 del film.

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 PC500 o V750. in caso di stampanti UV, con la laminazione VCR750.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

1 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:
senza stampa: 8 anni.
con stampa e laminazione:
 PC500: 5 anni;
 V750: 4 anni;
 VCR750: 3 anni.
con stampa: 2 anni.
- Esposizione verticale all'esterno su superfici irregolari (mattoni, cemento, agglomerato...):
Stampato e plastificato con PC500, V750 o VCR750: da 3 a 6 mesi a seconda dell'esposizione
e delle condizioni climatiche.
- Esposizione all'interno su superfici irregolari (mattoni, cemento, agglomerato ...): 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.