



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE VCSR20IDP

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo permanente, super rinforzato, sensibile alla pressione. Buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche a bassa temperatura. Grazie al suo adesivo super rinforzato, si può utilizzare questo prodotto su superfici lisce o leggermente irregolari o per applicazioni su superfici a bassa energia (polietilene, polipropilene, ecc.). 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
VCSR20IDP	✓	✓	✓	✓

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	24	
24 ore dopo l'applicazione	26	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	28	HEXFTM009
Su polipropilene		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	13	
24 ore dopo l'applicazione	14	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,7	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

ADESIVO:

- Adesivo adatto per applicazioni all'interno su pareti lisce o leggermente strutturate.
- Adesivo speciale per superfici a bassa energia (polipropilene, polietilene...).
- 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.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: da +10 °C a -5 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Ottima adesione su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, superfici lisce o leggermente strutturate, tranne su supporti granulosi, sfarinati, danneggiati (fessure, buchi, tracce di umidità o condensa, superfici eccessivamente strutturate, ecc.).
- A causa della grande diversità dei supporti esistenti, occorre effettuare un test preliminare di adesività con una porzione di film su una piccola superficie non visibile del supporto.

Se necessario, riparare il supporto o il rivestimento esistente prima di procedere alla posa.

- Prima della posa del film, procedere a un test di degassamento sulle superfici verniciate da poco.

Prima di effettuare la posa del vinile, può essere necessario lasciare asciugare dai 7 ai 10 giorni. Il degassamento di una vernice non perfettamente asciutta può provocare scollamenti, bolle d'aria e strappi del film.

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 PC500 o V750. 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 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 all'esterno:
non stampato: 8 anni.
stampato e laminato:
 PC500: 5 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 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.