



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - FILM TRASPARENTE - ADESIVO PERMANENTE CLEARWRAP

Film costituito da un PVC cast, trasparente, 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. Creato appositamente per il Wrapping e per le applicazioni su veicoli, anche in caso di superfici con forti deformazioni. 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):	250		
	<u>Valori medi</u>		<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	255		HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25mm):	min. 15		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
CLEARWRAP	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata 165 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	9	
24 ore dopo l'applicazione	12	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	12	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	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, ottimale dopo 24 ore di contatto.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tatto in meno di 15 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.

Si deve rispettare la temperatura minima sia per l'ambiente che per il supporto.

- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Prodotto conformabile, particolarmente indicato per gli automezzi.
- Applicare il film:
 - su una superficie pulita e priva di qualsiasi residuo (polvere, grasso, cera, silicone, ecc.).
 - in un ambiente pulito e privo di polvere.

Si consiglia di effettuare una posa di prova prima di ogni progetto al fine di verificare l'aspetto e la resa finale del film su superfici scure. È necessario verificare accuratamente la pulizia degli angoli e dei bordi delle superfici di posa.

- Applicazione a secco o a umido.

- Applicazione a secco.

Grazie alla struttura del suo liner, il film CLEARWRAP può essere facilmente riposizionato sul supporto.

- Dopo aver rimosso il liner, manipolare il film con le mani pulite o con guanti privi di pelucchi.
- Applicare il film in modo uniforme con una spatola al fine di garantire un'adesione ottimale al supporto.

Sulle superfici scure, a volte si notano i segni della spatola dopo la posa.

- Applicazione a umido solo con acqua saponata:

- Rimuovere sempre il liner appena prima della posa e applicare immediatamente il film con i metodi proposti da HEXIS nei suoi corsi formativi.
- Esercitare una pressione uniforme su tutta la grafica utilizzando una spatola per rimuovere il liquido di posa.

HEXIS raccomanda di effettuare un test preliminare su una superficie fortemente deformata per avere la certezza che il film rimanga saldamente in posizione dopo il drenaggio del liquido di posa.

- Adesione su vetro, acciaio, alluminio, PVC, 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.
- Il film può essere pulito con acqua e sapone, con una spugna non abrasiva o un panno morbido.

RACCOMANDAZIONI:

- Per tutte le laminazioni, i rivestimenti e per qualsiasi altro tipo di operazione, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 48 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto con la laminazione PC50MICP2.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa del film CLEARWRAP, consultare la scheda pratica nella rubrica Professionisti/Scheda per la posa, categoria "Stampa digitale" sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima dell'uso):

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:
Senza stampa: 8 anni.
con stampa e laminazione:
- PC50MICP2: 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 fanno sì che l'utente debba 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.