



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE PCRI90G2

Film costituito da un PVC cast, trasparente, di 50 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Prodotto creato per laminazione a freddo dei vinili cast HEXIS per stampa digitale: film "serie 100", HX190WG2 e THE190EVO. Questa laminazione, più spessa delle solite laminazioni di 30 µm, consente una migliore maneggevolezza del complesso e conferisce una maggiore facilità di posa. Particolarmente adatto alla laminazione delle stampe ink-jet latex e UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	50	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 30	HEXNFX41031
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41031
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,7	HEXRET001
• Assorbimento UV (%):	> 90	NF EN 410

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata 145 g/m² con logo "THE CAST by HEXIS" stampato in grigio.
- 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	14	
24 ore dopo l'applicazione	16	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	24	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:

- Particolarmente indicato per la protezione di prodotti cast con stampa ink-jet latex o UV.

Per i film da proteggere con stampa UV: benché l'inchiostro sia solido immediatamente dopo la stampa, il tempo di polimerizzazione e di reticolazione degli inchiostri è di 24 ore, variabile secondo le stampanti e la quantità di inchiostro depositato. Rispettare questa scadenza minima prima della laminazione delle stampe ink-jet UV.

- Protezione anti-UV.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Per pulire questo film, utilizzare solo una spugna non abrasiva o un panno morbido con acqua e sapone.
- 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.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):
2 anni se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e al 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

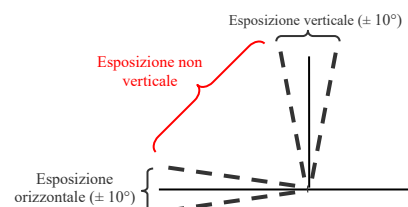
DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:
Senza sollecitazioni meccaniche: fino a 5 anni*.
Con sollecitazioni meccaniche: dipende dal tipo e dalla frequenza delle sollecitazioni.

*Durata durante la quale il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale (una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido è un fenomeno naturale e inevitabile, inerente al deterioramento naturale dei materiali).

Nota: La durabilità indicata nel presente documento:

- concerne solo la laminazione e non la stampa o la grafica finite;
- è relativa a una posizione verticale, con una tolleranza di $\pm 10^\circ$, e alla posizione geografica dove il prodotto viene esposto. Tutte le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare un'alterazione dell'aspetto lucido, o un leggero sfarinamento. Un'esposizione a sud, con un'inclinazione di 45° può dividere per 2 la durabilità del film e per 2,8 in caso di esposizione orizzontale. Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante, a causa della posizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.
- è confermata da test di invecchiamento ai raggi UV e da esposizioni naturali verticali all'esterno.



- Esposizione verticale all'interno:
fino a 7 anni (su superfici o in aree non soggette a frequenti manipolazioni o a usura).

Un film applicato su superfici esposte a sollecitazioni meccaniche sarà soggetto a un'abrasione ripetuta che ridurrà più o meno velocemente la sua durabilità (cambiamento dell'aspetto, scollamento...).

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.