



SCHEDA TECNICA - FILM DECORATIVI - EFFETTO FIBRA DI CARBONIO **S5CANB**

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 140 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Film decorativo con effetto “fibra di carbonio”, destinato all'uso su superfici piane.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	140	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	min. 50	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET00I

PROTEZIONE:

- Carta kraft siliconata 137 g/m², con logo 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):		HEXFTM00I
20 minuti dopo l'applicazione	18	
24 ore dopo l'applicazione	21	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, benzine, acidi diluiti, oli, carburanti).		

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente, consente la posa a umido.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Film con finitura “fibra di carbonio”, destinato alla decorazione di superfici piane.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Per una resa uniforme, è necessario mantenere la stessa direzione della posa dei film al fine di garantire l'uniformità del colore secondo l'angolo di osservazione.
- Il film S5CANB con effetto “fibra di carbonio” è un prodotto fragile, sensibile alla scalfittura e alla marcatura. Vanno manipolati con attenzione.
- Il film S5CANB è trasferibile mediante tape da transfert HEX909, HEX910, HEX930 e HEX750.
- 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 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: (Esposizione verticale e su superfici piane)

Le durabilità indicate nel presente documento sono confermate da test di invecchiamento ai raggi UV e da varie esposizioni naturali. Le durabilità indicate sono quelle oltre le quali si produce una riduzione o una graduale modificazione della finitura.

Questi risultati sono ottenuti in base a un'esposizione verticale all'esterno. In linea di massima, le condizioni di durata indicate sono relative a questa posizione. Le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare alterazioni della lucentezza, del colore o un leggero sfarinamento.

Un'esposizione a sud, con un'inclinazione di 45°, può dimezzare la durata dei film rispetto ai valori indicati nelle seguenti tabelle.

ESPOSIZIONE ALL'INTERNO: 10 anni

ESPOSIZIONE ALL'ESTERNO:

	Esterno Clima Europa Centrale	Esterno Clima Paesi del Mediterraneo	Esterno Clima Tropicale Oceanico	Esterno Clima Desertico
S5CANB	5 anni	4 anni	2 anni	Un anno

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.