



SCHEDA TECNICA - FILM DECORATIVI - EFFETTO FIBRA DI CARBONIO

S5CANB

Film costituito da un PVC senza cadmio, 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>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	140	
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 50	HEXNFX41021
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET001

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):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	20	
24 ore dopo l'applicazione	24	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	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.
- Aderenza immediata e permanente, consente l'applicazione 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.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso di vernice non originale e/o danneggiata, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.
- Il film S5CANB con effetto “fibra di carbonio” è un prodotto fragile, sensibile alla scalfittura e alla marcatura. Va manipolato con attenzione.
- È possibile trasferire il film S5CANB aiutandosi con il Tape HEX750.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):
2 anni se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

DURABILITÀ: (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 ad un'esposizione verticale all'esterno. Le condizioni di durata indicate sono relative in linea di massima 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 dividere per 2 la durata dei film rispetto ai valori indicati nelle seguenti tabelle.

ESPOSIZIONE ALL'INTERNO: 10 anni**ESPOSIZIONE ALL'ESTERNO:**

	Esterno Clima Nord Europa centrale	Esterno Clima paesi del Mediterraneo	Esterno Clima tropicale oceanico	Esterno Clima desertico
S5CANB	5 anni	4 anni	2 anni	1 anno

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazione 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 da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Vi invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, non costituiscono un fattore di garanzia intangibile. Il venditore declina ogni 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 variazioni senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito www.hexis-graphics.com.