



## SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE BFBLACK

Il **BFBLACK** è un film adesivo nero opaco, autorigenerante a temperatura ambiente, creato soprattutto per la decorazione del tetto metallico delle automobili. Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto\*, protegge la carrozzeria dagli insetti e dai graffi causati dalle spazzole per il lavaggio... Aspetto lucido.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

#### Valore di riferimento

• Spessore totale (film + adesivo) ( $\mu\text{m}$ ):	180 $\pm$ 10 %	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	> 350	HEXNFX41021
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

### **PROTEZIONE:**

- Liner PET siliconato.

### **PROPRIETÀ ADESIVE:**

(Valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° (N/25 mm)		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione:	15	
24 ore dopo l'applicazione:	15	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	10	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

### **ADESIVO:**

- Acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.

## **GUIDA PER L'UTENTE:**

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C. Applicare preferibilmente tra +15 °C e +35 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Film autorigenerante a temperatura ambiente: Il fenomeno del riassorbimento dei graffi accelera automaticamente con l'aumento della temperatura.
- Tagliare il film in funzione delle dimensioni della superficie da rivestire, aggiungendo 10 cm in più.

*La pellicola rimanente deve essere conservata sul mandrino di origine (nessuna duplicazione di lunghezza, larghezza o ricondizionamento del prodotto) e, dopo l'uso, la bobina deve essere chiusa immediatamente e correttamente (nastro o clip per bobina), al fine di preservarne tutte le qualità.*

- Posa a umido.
- Applicare su una superficie pulita e priva di qualsiasi residuo (polvere, grasso, cera, silicone, ecc.).

*È necessario verificare accuratamente la pulizia degli angoli e dei bordi delle superfici di posa per permettere al film di aderire bene alla superficie.*

- 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.

## **RACCOMANDAZIONI:**

- Prodotto conformabile sviluppato per la decorazione e la protezione\* dei tetti metallici dei veicoli. Li tiene al riparo da insetti, escrementi di uccelli, resine di alberi, graffi causati dalle spazzole di lavaggio, ecc.
- Per facilitare la posa, HEXIS propone, nella propria gamma di accessori, diversi tipi di spatole, dalle più morbide alle più dure (plastica o feltro).
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del *BFBLACK*, si prega di consultare la scheda per la posa sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com), alla pagina Supporto Tecnico, sezione "Film di protezione per carrozzeria".

## **CONSERVAZIONE:**

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e il 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

**DURABILITÀ:** (clima Nord Europa centrale)

- La durata di vita dipende dalla natura e dalla preparazione del supporto, dalle condizioni di esposizione, così come dal tipo e dalla frequenza di lavaggio.

*Per esempio, riteniamo che un'esposizione a Sud riduca la durata di vita in ragione del 50 %. Lo stesso dicasi per le parti esposte in orizzontale. Inoltre, una temperatura elevata (superiore a 50 °C) o l'inquinamento riducono notevolmente questa durata.*

- Esposizione verticale: fino a 7 anni.
- Esposizione orizzontale: fino a 3 anni.

**NOTE:**

\* Il *BFBlack* non garantisce una protezione ottimale contro l'impatto di oggetti che cadono dall'alto. Poiché la forma, le dimensioni e la forza d'urto degli oggetti sono variabili, HEXIS non può essere ritenuta responsabile in caso di danni alla superficie protetta a seguito di una grandinata, caduta di rocce e rami d'albero, ecc.

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. In caso di dubbi, occorre richiedere uno studio sulla compatibilità vetro/film.

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 modifiche senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).