



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE BFBLACK

Il **BFBLACK** è un film adesivo nero lucido, autorigenerante a temperatura ambiente, progettato per proteggere la carrozzeria delle automobili. Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto, il film protegge la carrozzeria dai segni causati da urti di pietre, portiere di vetture, insetti, graffi delle spazzole di lavaggio, ecc.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore totale (film + adesivo) (μm):	180 (7.1 mil) \pm 10 %	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	> 350	HEXNFX41021
• Rimozione 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)		HEXFMTM001
20 minuti dopo l'applicazione:	15	
24 ore dopo l'applicazione:	16	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	11	HEXFMTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFMTM003

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesione 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 base alle dimensioni del pezzo da rivestire e aggiungendo 10 cm in più.

Il film rimanente deve essere conservato sul mandrino di origine (senza 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 superfici pulite e prive 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 contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Prodotto conformabile, sviluppato per proteggere la verniciatura di carrozzeria, bandelle laterali, paraurti e calotte degli specchietti retrovisori dalle scheggiature causate da urti con pietre, dagli insetti e dai graffi.
- Protezione eccellente contro gli atti vandalici (per esempio graffi di chiavi).
- Per facilitare la posa, HEXIS propone, nella propria gamma di accessori, diversi tipi di spatole, dalle più morbide alle più dure (in plastica o feltro).
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del BFBLACK, si prega di consultare la scheda pratica sul nostro sito www.hexis-graphics.com, alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche per la posa, sezione "Protezione".

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

Un 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.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale: fino a 7 anni.
 - Esposizione orizzontale: fino a 3 anni.
-
- La durata del prodotto dipende dalla natura e dalla preparazione del supporto, dalle condizioni di esposizione, così come dal tipo e dalla frequenza di lavaggio.

Per esempio, un'esposizione a sud (nell'emisfero Nord) dimezza la durabilità. Lo stesso vale per le parti esposte in orizzontale. Inoltre, una temperatura elevata (superiore a 50 °C) o l'inquinamento riducono notevolmente questa durata.

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. 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, 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.