



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **BODYXFAST**

Il **BODYXFAST** è un film adesivo trasparente ultraflessibile, autorigenerante a temperatura ambiente, sviluppato appositamente per rendere le applicazioni più veloci e semplici. Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto, protegge la carrozzeria dai graffi dovuti a pietre, portiere delle vetture, spazzole per il lavaggio, insetti, ecc. Aspetto lucido.

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):	> 40	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	> 200	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET00I

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)		HEXFTM00I
20 minuti dopo l'applicazione:	24	
24 ore dopo l'applicazione:	26	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	9	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

ADESIVO:

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

GUIDA PER L'UTENTE:

- Il BODYXFAST è destinato alla protezione delle carrozzerie di veicoli. Inoltre, può essere utilizzato come sistema di protezione per film di wrapping (HX20000, HX30000 non strutturati e HX30SCH00) utilizzati per realizzazioni lisce, semplici e senza decorazioni in rilievo.

Spetta esclusivamente al cliente valutare l'applicazione del BODYXFAST su film per wrapping. In questo caso, HEXIS raccomanda di utilizzare il BODYXFAST pretagliato. Siccome l'adesione del BODYXFAST è permanente, la sua rimozione, se utilizzato come complemento di un film per wrapping, può danneggiare quest'ultimo. HEXIS declina la propria responsabilità in caso di deterioramento del film per wrapping dovuto alla posa e alla rimozione del BODYXFAST.

- Film autorigenerante a temperatura ambiente: il fenomeno del riassorbimento dei graffi accelera automaticamente con l'aumento della temperatura.
- 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.
- Tagliare il film in base alle dimensioni della porzione 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 creato per la protezione di carrozzerie, sottoporta, paraurti e specchietti retrovisori verniciati, contro i graffi dovuti a pietre e insetti.
- 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 BODYXFAST, 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):

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.

DURATA:

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

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

- Esposizione verticale, clima Europa centrale:
fino a 10 anni (in condizioni normali di utilizzo su strada).

Applicato su un film per wrapping la cui durabilità è inferiore a dieci anni, il BODYXFAST permette di aumentare fino a un anno (nel limite della durabilità del BODYXFAST), la durabilità contro l'ingiallimento e le screpolature del film per wrapping.

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.