SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE

BFWIDE

Il *BFWIDE* è un film adesivo trasparente, autorigenerante a temperatura ambiente, creato soprattutto per la protezione dei cofani delle automobili molto larghe. Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto, protegge la carrozzeria dai graffi dovuti a pietre, insetti, spazzole per il lavaggio, ecc. Rende la superficie più scivolosa. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore total (film + adesivo) (µm):	210 (8.3 mil) ±10 %	
	Valori medi	Metodi
• 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)

	Valori medi	Metodi
• Peel a 180° (N/25 mm)		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione:	24	
24 ore dopo l'applicazione:	25	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,4	HEXFTM003

ADESIVO:

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

GUIDA PER L'UTENTE:

- Il BFWIDE è destinato alla protezione delle carrozzerie di veicoli. Si può anche utilizzare come sistema di protezione dei film per wrapping (HX20000, HX30000 non strutturati e HX30SCH00) utilizzati nell'ambito di un wrapping di base, liscio, senza fioriture.

Spetta esclusivamente al cliente valutare l'applicazione del BFWIDE su film per wrapping. In questo caso, HEXIS raccomanda di utilizzare il BFWIDE pre-tagliato. Siccome l'aderenza del BFWIDE è permanante, 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 BFWIDE.

- 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 funzione delle dimensioni della superficie da rivestire, aggiungendo 10 cm in più.

El 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 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 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).
- Rendendo la superficie più scivolosa, il BFWIDE permette di ridurre l'attrito della spatola durante la posa e consente una più agevole pulizia del film.
- 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 BFWIDE, si prega di consultare la scheda pratica sul nostro sito www.hexis-graphics, alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche per la posa, sezione "Protezione".

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

  1 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 prodotto 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 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 7 anni (in condizioni normali di utilizzo su strada).

Applicato su un film per wrapping la cui durabilità è inferiore a 7 anni, il BFWIDE permette di aumentare fino a un anno (nel limite della durabilità del BFWIDE), 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.