



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **BLACKLIGHT**

Il film **BLACKLIGHT** è un film adesivo, appositamente creato per la protezione delle superfici trasparenti dei veicoli. Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto, il film protegge vetri, dispositivi luminosi di segnalazione ecc. contro gli impatti dovuti a pietre, insetti, spazzole per autolavaggi, ecc. Aspetto trasparente grigio chiaro, lucido.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore di riferimento</u>	
• Spessore totale (film + adesivo) (µm):	130 ± 10 %	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 25	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	> 200	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)		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione:	8	
24 ore dopo l'applicazione:	8	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	8	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	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.
- Resiste al calore di una lampadina fino a 140 °C per 3 ore.
- Tagliare il film alle dimensioni del pezzo da rivestire +10 cm.

La parte restante del film deve essere conservata sul suo manicotto originale (non sbobinare in lunghezza, né reimballare il materiale). Dopo l'utilizzo richiudere immediatamente la bobina in modo corretto (con nastro o fermabobine) per preservare le caratteristiche qualitative del prodotto.

- 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.

- Applicare solamente su un supporto non danneggiato.

Se il supporto è danneggiato, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'installatore.

Attenzione: Il film Blacklight è destinato alla posa su veicoli di dimostrazione o utilizzati su strade non aperte al pubblico (strade private, circuiti, ecc.).

È opportuno informarsi sulla legislazione in vigore nel paese di utilizzo di questo film prima di modificare l'aspetto dei dispositivi di illuminazione, segnalazione, o i vetri del veicolo, in caso di utilizzo diverso da quelli indicati sopra. HEXIS non potrà essere ritenuto responsabile per tutte le irregolarità dovute al non rispetto della legislazione in vigore nel paese in cui il film è utilizzato.

RACCOMANDAZIONI:

- 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 film BLACKLIGHT, consultare la sua scheda pratica alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

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, 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.

- Esposizione verticale in un clima del Nord Europa e Europa Centrale: fino a 7 anni (in condizioni normali di uso su strada).

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. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito www.hexis-graphics.com.