



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **DFENCEONEXM**

DFENCEONEXM è un film adesivo trasparente, autorigenerante a temperatura ambiente, particolarmente indicato per la protezione degli interni delle automobili (ad eccezione dei tessuti e delle superfici incompatibili con la posa a umido). Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto, il film protegge superfici come cruscotti, maniglie delle porte, comandi dei finestrini e touch screen da macchie, abrasioni, urti di chiavi, unghie, gioielli, ecc. Il film può essere utilizzato anche per proteggere la carrozzeria esterna da scheggiature dovute a sassi, insetti, portiere, spazzole dell'autolavaggio, ecc. Aspetto opaco.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore totale (film + adesivo) (µm):	130 (5.1 mil) ± 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:	18	
24 ore dopo l'applicazione:	23	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	12	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 DFENCEONEXM è destinato, tra l'altro, a proteggere:
 - i componenti interni dell'automobile (esclusi i tessuti e le superfici incompatibili con la posa a umido);
 - la carrozzeria interna ed esterna del veicolo contro i danni che sono all'ordine del giorno (graffi di chiavi, gioielli, unghie, scarpe, ecc.);
 - 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 DFENCEONEXM su film per wrapping. In questo caso, HEXIS raccomanda di utilizzare il DFENCEONEXM pretagliato. Siccome l'adesione del DFENCEONEXM 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 DFENCEONEXM.

- 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.

Quando si applica il film all'interno del veicolo, è indispensabile proteggere adeguatamente tutte le superfici sensibili all'umidità che possono essere esposte ai liquidi di applicazione. I liquidi devono essere usati con parsimonia all'interno del veicolo ed è preferibile bagnare il film piuttosto che la superficie da rivestire. HEXIS non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni al veicolo dovuti all'uso di liquidi.

- 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:

- Prima di applicare il film, è necessario verificare la compatibilità delle superfici da rivestire e l'utilizzo di ausili per la posa o di prodotti utilizzati in fase di rimozione per eliminare i residui di adesivo (come SHAGREMOV).

HEXIS non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni al veicolo dovuti all'uso di liquidi.

- 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).

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 del 50 %. Lo stesso vale per le parti esposte in orizzontale. 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 DFENCEONEXM permette di aumentare fino a un anno (nel limite della durabilità del DFENCEONEXM), 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.