



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **CARPRO300**

Il Car-Protect300 est un film adesivo trasparente, creato soprattutto per la protezione delle carrozzerie delle automobili. Grazie alle sue eccellenti proprietà antiurto, protegge la carrozzeria dai graffi dovuti a pietre, insetti, portiere delle vetture, spazzole per il lavaggio, ecc. **Si tratta di un'evoluzione del film Carprotect di 150 micron di spessore**, testato con successo dal laboratorio indipendente SERCOVAM, in base alle norme definite da Renault® (nelle specifiche del prodotto "Film adesivi per la protezione delle vernici della carrozzeria"), nei rapporti seguenti:

N° RAPPORTO

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| • alla granigliatura: | RES 58929 A |
| • all'esposizione al sole: | RES 58929 B |
| • ai sfregamenti: | RES 58929 C |
| • agli schizzi di carburante: | RES 58929 D |
| • alle spazzole per il lavaggio: | RES 58929 E |
| • ai pulitori ad alta pressione: | RES 58929 F |

Gli utenti possono consultare i risultati di questi studi presentando una richiesta formale.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	300	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	> 300	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	0,2	HEXRET00I

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata 145 g/m², con logo HEXIS stampato in grigio.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

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:	18	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	23	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003

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.
- 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.

La composizione dei film trasparenti, la posa su superfici chiare (bianche, ecc.) può creare una differenza di colore tra la superficie protetta e la superficie non protetta.

RACCOMANDAZIONI:

- Prodotto 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 (plastica o feltro).
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del CARPRO300, si prega di consultare la scheda pratica sul nostro sito www.hexis-graphics, alla pagina Professionisti/Schede, sezione "Film di protezione e sicurezza".

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C a 50 % di umidità relativa, in posizione orizzontale, in un locale privo di polvere.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale: 6-8 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. La durabilità dei film può essere divisa per 2 con un'esposizione a sud e per 2,8 con un'esposizione 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. I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore. 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