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:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	300	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	> 300	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	0,2	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Liner PET siliconato di 75 µm di spessore.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

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:	14	
24 ore dopo l'applicazione:	16	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	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 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.

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 (in 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.com, alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche per la posa, sezione "Protezione".

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

  Un anno se conservato a 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. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.