SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE

CAR100B

Il *CAR100B* è un film PVC, polimerico, trasparente, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Creato per una protezione di breve durata delle carrozzerie delle automobili. Protegge la carrozzeria della tua automobile da graffi causati da pietre, insetti, portiere di automezzi, ecc. Aspetto lucido.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	100	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata 145 g/m² con logo HEXIS stampato in blu chiaro.
- 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:	20	
24 ore dopo l'applicazione:	24	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	23	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:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C. Applicare preferibilmente tra +15 °C e +35 °C.
- Posa a umido.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- 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:

- Prodotto conformabile creato per la protezione di carrozzerie, sottoporta, fari e specchietti retrovisori contro i graffi dovuti a pietre e insetti.
- Protezione contro gli atti vandalici (per. es. 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 maggiori informazioni sul metodo di posa del CAR100B, ti invitiamo a consultare la sua scheda pratica alla rubrica Supporto Tecnico/Schede Pratiche per la posa sul nostro sito ww.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

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

DURATA: (clima Europa centrale)

- 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. 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.

- Esposizione verticale: un anno (in condizioni normali di uso su strada).

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. 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.