



SCHEDA TECNICA - WRAPPING HX30CAONEB

Fim costituito da un vinile cast multistrato di elevate prestazioni, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico a base solvente sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida. Creato appositamente per il Wrapping e le applicazioni su veicoli, anche in caso di superfici con forti deformazioni. Aspetto "fibra di carbonio liscio" lucido.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	100	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 90	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata, 145 g/m², con logo «THE CAST by 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° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	11	
24 ore dopo l'applicazione	12	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	11	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, benzine, acidi diluiti, oli, carburanti).		

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida.
- Aderenza immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.
- Posa a secco.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +15 °C. Applicare preferibilmente tra +20 °C e +25 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Prodotto conformabile destinato esclusivamente al materiale e ai veicoli in movimento.
- 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:

- Raccomandazioni (laddove possibile): il sole e un'esposizione prolungata alle intemperie e all'inquinamento possono causare un deterioramento del film⁽¹⁾. Un automezzo rivestito con un film HX30CAONEB deve essere protetto dal sole e dai fenomeni meteorologici (pioggia, rugiada, ecc.) ogni qualvolta sia possibile: durante il giorno, parcheggiare all'ombra; di notte, ritirare il veicolo in un garage chiuso (oppure ricoprire l'automezzo con un telo di protezione).
- HEXIS controlla con particolare attenzione il colore dei film al fine di garantirne l'esatta riproduzione. Tuttavia, in caso di applicazioni che richiedano l'utilizzo di diverse bobine di uno stesso colore, si consiglia di usare bobine di un medesimo lotto di produzione.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa del film HX30000, si prega di consultare la scheda pratica nella rubrica Supporto tecnico/Schede pratiche per la posa, sezione «Pellicole per wrapping» sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

2 anni se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra +15 °C e +25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

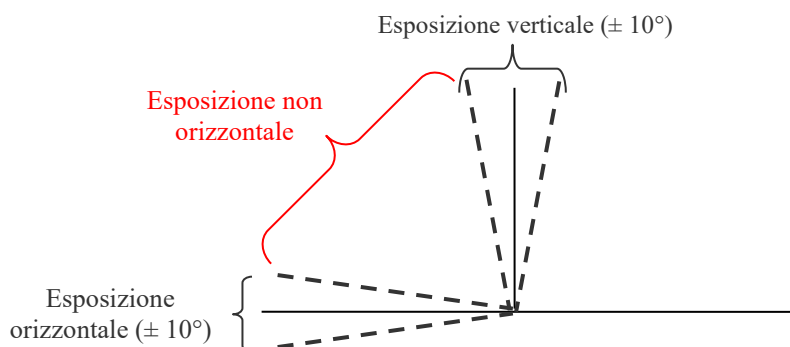
DURABILITÀ INDICATIVE: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:
Senza sollecitazioni meccaniche: fino a 5 anni.
Con sollecitazioni meccaniche: dipende dal tipo e dalla frequenza delle sollecitazioni.
- I risultati indicati di seguito sono stati ottenuti sulla base di un'esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) all'esterno. Le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare alterazioni della lucentezza, del colore o un leggero sfarinamento. Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante, a causa della posizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.
- I pigmenti (colore) influiscono sulla durata della stabilità dei coloranti. La stima della durabilità si ottiene sottoponendo i film a test di invecchiamento accelerato ai raggi UV e a varie esposizioni naturali.

- Per calcolare le durabilità in caso di esposizione non verticale, dividere le indicazioni di durabilità per gli indici della seguente tabella.

Esposizione	indice di divisione ⁽²⁾ (clima Europa centrale)
Esposizione non verticale	2
Esposizione orizzontale ($\pm 10^\circ$)	2,8

Tabella: indice di divisione



- La durabilità reale di un prodotto dipende da un gran numero di parametri, tra cui la qualità e il lavoro di preparazione del supporto, l'esposizione (ambiente, clima, angolo di esposizione), la manutenzione del film, il grado di inquinamento.

Per conoscere la durabilità indicativa dei film nel paese in cui avviene l'esposizione, 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:

(1) Se si rileva un deterioramento notevole del film (dovuto a un'esposizione prolungata al sole, alle intemperie e ad agenti inquinanti) come scolorimento, sfarinamento, aspetto più scuro ecc., lo si deve rimuovere immediatamente per evitare danni alla vernice del veicolo stesso.

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.