



SCHEDA TECNICA - SUPER CHROME HX30SCH00B



Film cast multistrato con prestazioni elevate, di 90 micron, spalmato con un adesivo acrilico solvente sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida. Creato appositamente per il Total Wrapping temporaneo di automezzi. La sua relativa conformabilità consente di rivestire alcune superfici curve o strutturate 3D (saldature o rivetti). Finitura lucida con effetto specchio.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore di riferimento</u>	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	90	
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	min. 90	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET00I

PROTEZIONE:

- Film PET trasparente, per la protezione di superfici.
- Liner PET gofrato siliconato 100 µm.
- 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):		HEXFTM00I
20 minuti dopo l'applicazione	15	
24 ore dopo l'applicazione	19	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003

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:

- Prima di applicare il film Super Chrome su un veicolo dotato di un sistema di assistenza alla guida di tipo Side Assist (cambio di corsia), è necessario eseguire un test di compatibilità film/sistema di assistenza.

Se i sensori del veicolo vengono coperti da un film Super Chrome, HEXIS declina ogni responsabilità in caso di malfunzionamento di uno di questi sistemi di assistenza alla guida.

- Prima di applicare il film su un supporto adatto al degassamento, spetta all'ordinante e al posatore di accertare la compatibilità film/supporto e di effettuare un degassamento ottimale del supporto (vetro sintetico di tipo PMMA, policarbonato, ecc.). La formazione di bolle dopo la posa, dovuta a un degassamento del supporto, rientra nell'ambito di responsabilità del posatore.

***Attenzione:** La superficie del Super Chrome è protetta da una pellicola. Questo film protettivo deve essere rimosso all'ultimo momento, prima della trasformazione o della posa.*

- L'utilizzo dei guanti è obbligatorio (GANTSCOV) per manipolare il film dopo la rimozione della pellicola protettiva superficiale.

I film Super Chrome sono fragili, sensibili ai graffi e ai segni.

- Prodotto relativamente conformabile destinato esclusivamente a veicoli e materiale mobile.
- Il taglio assistito dal computer è a discrezione del cliente e deve essere testato prima di realizzare qualsiasi progetto. Quando si opta per questa soluzione, si deve usare una lama nuova.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +20 °C. Applicare preferibilmente tra +20 °C e +25 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- La posa deve essere effettuata esclusivamente da un installatore certificato.
- Il film deve essere assolutamente controllato integralmente e minuziosamente dopo la rimozione della pellicola protettiva superficiale e prima della rimozione del liner HEX'PRESS.

HEXIS declina ogni responsabilità in caso di reclami presentati se si riscontrano difetti sulla superficie del film (graffi, bolle, velo opaco, ecc.) al momento della rimozione del liner HEX'PRESS o lo sdoppiamento del film.

- Tagliare il film in funzione delle dimensioni della superficie da rivestire, aggiungendo 10 cm in più.
- Dopo l'utilizzo, si deve immediatamente richiudere la bobina in modo corretto (con del nastro).

La parte restante del film deve essere conservata sulla sua anima di origine al fine di mantenere il suo aspetto ottimale.

- Si raccomanda di rimuovere tutte le parti amovibili che possano ostacolare la posa (mascherine, listelli antiurto, indicatori di direzione, ecc.).
- La superficie di posa deve essere pulita, asciutta, liscia, non porosa e priva di tracce d'olio, grasso, cera, silicone o componenti provenienti dalle nanotecnologie.

HEXIS declina ogni responsabilità in caso di reclamo a seguito di uno scollamento del film dovuto al non rispetto delle istruzioni sulla pulitura del supporto. Tali istruzioni sono descritte nella scheda pratica disponibile alla rubrica Supporto Tecnico / Schede Pratiche per la Posa / «Pellicole per wrapping» sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

- Per permettere alla spatola di scivolare più facilmente sul film limitando eventuali graffi durante la posa, si consiglia fortemente di utilizzare il nostro prodotto liquido per applicazioni MAGICSPRAY, spruzzato su una spatola ricoperta con feltro nuovo.

- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale, intatta e preparata bene, o su verniciatura conforme alle esigenze di qualità e alle specifiche del costruttore. Tali vernici devono essere asciutte e degassate completamente quando si procede al rivestimento.

HEXIS declina ogni responsabilità in caso di posa su un supporto non conforme o non compatibile.

- Temperatura di riscaldamento del film durante le fasi della posa: da 30 °C a 40 °C.
- Deformazione massima tollerata: 20 %.

A causa della loro composizione, i film Super Chrome possono subire un leggera e irreversibile alterazione dell'aspetto (sbiadimento, perdita della finitura lucida, ecc.) se i film sono tirati/deformati oltre i loro limiti. Tali difetti non potranno essere coperti dalla garanzia HEXIS.

- Se possibile, effettuare i tagli di finitura 3 mm circa più larghi della superficie da rivestire. Poi applicare questa parte eccedente di film sulle parti attigue o opposte, sotto le guarnizioni e i listelli antiurto...

Questa operazione tende a limitare i rischi di scollamento dovuti alle forze meccaniche esercitate sui bordi del film.

- Rifinire la pulitura di tutto il rivestimento con il prodotto SHAGRELOAD e un panno in microfibre, al fine di rimuovere tutte le impurità che si sono depositate sul film durante la posa, facendo attenzione a non insistere molto sui bordi.
- I film Super Chrome si sporcano più facilmente di qualsiasi altro film PVC lucido. Questo tipo di film richiede una pulitura più delicata e più meticolosa con, a seconda dei casi, una spugna naturale o un panno in microfibre, acqua e prodotti detergenti ProTech® distribuiti da HEXIS.

Attenzione: per consentire un'aderenza ottimale, attendere 92 ore dopo la posa prima di procedere a una prima pulitura con acqua.

HEXIS declina ogni responsabilità in caso di pulitura effettuata con prodotti i cui additivi non sono specificati e in caso di pulitura con impianti autolavaggio ad alta pressione o automatici, o qualsiasi altro metodo non espressamente approvato per iscritto da HEXIS.

RACCOMANDAZIONI:

- Per evitare che il film si stacchi, è preferibile rinforzare i bordi di:
 - tagli dritti o leggermente curvi del film Super Chrome usando il nastro sigillante RSSEAL.
 - forme complesse (tipo fiamma) con strati di BODYFENCE lucido che coprono l'intero taglio.

A causa della differenza di lucentezza tra il film Super Chrome e il nastro sigillante RSSEAL o degli strati di BODYFENCE, le demarcazioni possono essere più o meno visibili. HEXIS raccomanda di effettuare un test di valutazione visiva su un campione di film di riferimento prima di effettuare qualsiasi intervento..

- Raccomandazioni (se possibile): il sole e un'esposizione prolungata alle intemperie e all'inquinamento possono causare un deterioramento del film⁽¹⁾. Una vettura rivestita da un film Super Chrome deve essere protetta dalle intemperie (pioggia, rugiada, ecc.) ogni qualvolta sia possibile: durante il giorno parcheggiare all'ombra; la notte, ritirare l'automezzo in un garage chiuso (oppure coprire 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 ogni lavoro, si consiglia di conservare un campione (grandezza: formato A4 circa) di ogni bobina.

HEXIS si riserva il diritto di rifiutare un reclamo nel caso in cui il cliente non sia in grado di fornire un campione non utilizzato (che si presuppone non sia conforme).

- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa dei film Super Chrome, ti invitiamo a consultare la loro scheda pratica alla rubrica Supporto Tecnico / Schede Pratiche per la Posa / «Pellicole per wrapping» sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

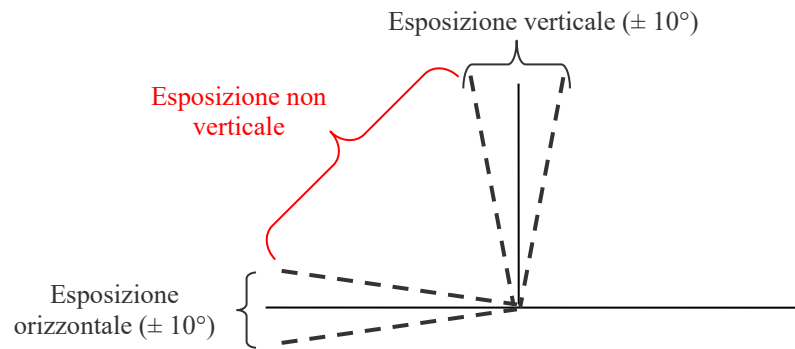
- Shelf life (prima della posa):
2 anni se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.
- Dopo l'utilizzo:
Bobina adeguatamente sigillata con nastro adesivo tipo Tiro nel suo imballaggio originale a una 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 esterna, film non pulito: fino a 1 anno.
- Film pulito: dipende dal modo e dalla frequenza di pulizia.
- 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.
- La pigmentazione (colore) influisce 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.

(2) Le durabilità indicate in questo documento non costituiscono una garanzia. Sono indicazioni di durate durante le quali il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale.

La degradazione dei materiali (per esempio una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido) è un fenomeno naturale e inevitabile.

La grande diversità dei supporti per applicazione e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba 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. È possibile 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.