



SCHEDA TECNICA - WRAPPING

Serie HX20000

Gamma costituita da un vinile cast multistrato di elevate prestazioni, di spessore compreso tra 100 e 110 micron (a seconda della referenza), spalmato con un adesivo acrilico a base solvente sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria ed un'applicazione più rapida. Creato appositamente per il Wrapping e le applicazioni su veicoli, anche in caso di forti deformazioni. Aspetto lucido o opaco.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	da 100 a 110 (a seconda della referenza)	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 90	HEXNFX41021
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

PROTETTORE:

- Carta PE siliconata e gofrata 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	14	
24 ore dopo l'applicazione	16	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	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 ed un'applicazione più rapida.
- Aderenza immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.
- Posa a secco.

GUIDA DELL'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 ai pezzi di ricambio di veicoli ed ai veicoli.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso di vernice non originale e/o danneggiata, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.
- A causa della loro struttura, i film paillette o metallizzati lucidi diventano leggermente opachi quando sono in tensione. Per avere un aspetto uniforme ed evitare demarcazioni, è necessario, al momento della posa, scaldare leggermente tutto il film (40 °C) e tenderlo completamente.
- I film con finitura opaca sono fragili, soggetti a graffi e rigature. Va manipolato con attenzione. Qualora al termine della posa si osservassero ancora alcuni segni, è possibile attenuarli scaldando leggermente (90 °C al massimo) la superficie del film con una pistola termica.
- A causa della loro particolare struttura, i film opachi possono sporcarsi più facilmente rispetto ai film PVC lucidi. Questo tipo di film richiede quindi una pulizia più frequente e/o più accurata. L'operazione di pulizia può risultare più difficile per i film sottoposti ad ambienti e situazioni in cui si sporcano particolarmente (per esempio: automobili da corsa, da rallye, ecc.).

Nota: Per garantire una finitura mat ottimale, i film HX20000 contengono un'elevata concentrazione di pigmenti. In alcuni casi, al momento della pulizia, si possono notare tracce del colore sui panni. Si tratta di un eccedente di pigmenti del film. Ciò non altera assolutamente l'aspetto e la durabilità dei film.

Questo fenomeno si accentua quando si usano prodotti a base di solventi.

RACCOMANDAZIONI:

- Raccomandazioni (se possibile): Il sole ed un'esposizione prolungata alle intemperie e all'inquinamento possono provocare un deterioramento del film⁽¹⁾. Un'auto rivestita da un film HX20000 deve essere protetta dal sole y 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 lavori 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 dei film HX20000, vi 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.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):
2 anni se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

INDICAZIONI DI DURATA:

- La pigmentazione (colore) dei PVC influisce sulla durata della stabilità dei coloranti. Questa durata è determinata sottoponendo i cast HX20000 a test di invecchiamento accelerato ai raggi UV ed a varie esposizioni naturali.

Dominante		Indicazioni di durabilità (anni) ⁽²⁾ Esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) (Clima Europa centrale)
Gamma 1:	Bianco, Nero	6
Gamma 2:	Colori, altre tinte	5
	Colori metallizzati (HX20877B, HX20990B/M, HX20948B, HX20GGIM, HX20433B, HX20871B, HX20BCMB, HX20MMAB/M, HX20905B/M)	4
	Paillette	2

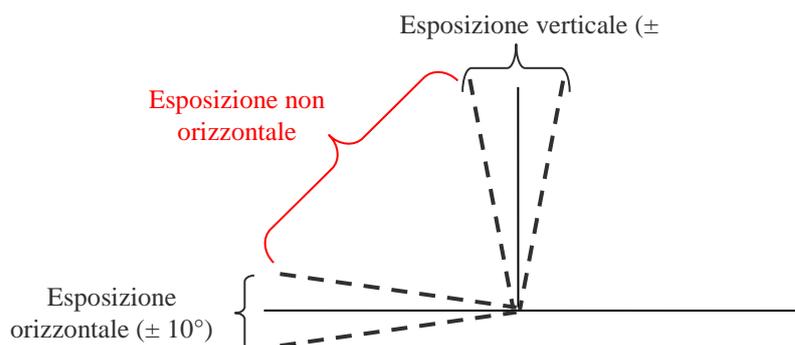
Tabella I: durabilità⁽²⁾ in verticale Europa Centrale

- I risultati indicati di seguito sono stati ottenuti sulla base di un'esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) all'esterno. Le condizioni elencate nella Tabella I sono inerenti a questa stessa esposizione con una variabilità di pochi gradi. 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.

- Per valutare la durabilità in caso di esposizione non verticale, occorre dividere il numero di anni indicati nella tabella 1 per gli indici della tabella 2.

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

Tabella 2: 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 di esposizione, vi invitiamo a consultare le « tabelle delle regole di conversione delle durabilità indicative a seconda della zona geografica » disponibili alla categoria Professionisti/Durabilità sul nostro sito internet www.hexis-graphics.com.

NOTE:

(1) Se si rileva un deterioramento importante del film (dovuto ad un'esposizione prolungata al sole, alle intemperie ed a agenti inquinanti) (scolorimento, sfarinamento, aspetto più scuro...), lo si deve rimuovere immediatamente per evitare danni alla vettura stessa.

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

La degradazione dei materiali (come per esempio una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido) è un fenomeno naturale ed 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 da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Vi invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, non costituiscono un fattore di garanzia intangibile. Il venditore declina ogni 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 variazioni senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito www.hexis-graphics.com.