



SCHEDA TECNICA – INTAGLIO & DECORAZIONE **HXR150BGR**

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 150 micron di spessore, spalmato con un adesivo rafforzato acrilico sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida. Finitura opaca, granulosa. Studiata espressamente per essere applicato sui montanti dei veicoli.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	150	
	<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 gofrata 145 g/m² con logo HEXIS stampato in grigio chiaro.
- 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	19	
24 ore dopo l'applicazione	22	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	23	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	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.

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.
- Posa a secco.

Con il film HXR150BGR, si deve applicare assolutamente il metodo di posa detto «a secco» a causa del liner HEX'PRESS. Questa tecnologia permette di riposizionare facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio che consente un'aderenza ottimale del film al supporto.

RACCOMANDAZIONI:

- 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.
- 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.

CONSERVAZIONE:

- 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.

DURATA:

Colore	Durata (anni)			
	Clima Nord Europa Centrale	Clima Paesi del Mediterraneo	Clima Tropicale Oceanico	Clima Desertico
Nero	10	8	7	6

Questi risultati sono ottenuti sulla base di un'esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) all'esterno. Le condizioni di durata indicate sono relative in linea di massima a questa posizione. Le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare alterazioni della lucentezza, del colore o un leggero sfarinamento. 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. 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. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexis-graphics.com.