



SCHEDA TECNICA – INTAGLIO & DECORAZIONE – SMARTAC EVOLUTION Serie A5000

Film di elevate performance senza PVC, di 60 micron, spalmato con un adesivo acrilico a base solvente sensibile alla pressione. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	60	
	<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):	< 0,8	HEXRET001

PROTETTORE:

- Carta kraft siliconata 137 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):	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente, consente la posa bagnata ma solo su superfici piane.

GUIDA DELL'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +7 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Il transfert del film può essere effettuato con i tape HEX905, HEX910, HEX915 o HEX955.

Al fine di mantenere un aspetto uniforme ed evitare segni sul film, si raccomanda di non tirare il film oltre il 20 % della sua elasticità. I film metallizzati lucidi sono più sensibili all'allungamento e si devono quindi applicare solo su superfici piane o 2D senza tirarli.

- 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.

RACCOMANDAZIONI:

- 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 SMARTAC EVOLUTION, vi invitiamo a consultare la loro scheda pratica alla rubrica Supporto Tecnico / Schede Pratiche per la Posa / «Intaglio & Decorazione» 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.

DURABILITÀ: (Clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno: fino a 8 anni.

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni 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 hanno servito da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misura, 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.