



## SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE (ADESIVO PERMANENTE)

### TE25B

Laminazione costituita da un film in PVF (Polivinilfluoruro o TEDLAR®), di 25 micron di spessore, spalmata con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Finitura lucida.

#### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valori indicativi</u>	
• Spessore (µm):	25	
• Assorbimento UV (%):	80	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 50	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 75	HEXNFX41021
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,6	HEXRET001

#### **PROTEZIONE:**

- Carta siliconata 80 g/m<sup>2</sup> con stampato HEXIS 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	13	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

#### **ADESIVO:**

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente.

## **GUIDA DELL'UTENTE:**

- Appositamente progettato per l'utilizzo in aree altamente soleggiate. Protezione elevata contro i raggi UV.
- Per la laminazione a freddo dei film destinati alla stampa digitale HEXIS della gamma 200, 300 e 3000.
- Uso su superfici piane.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.

*Il film è dotato di proprietà antigraffiti.*

- Il film può essere pulito con l'aiuto di una spugna non abrasiva o un panno morbido, con acetone, alcol, acqua e sapone o con i prodotti HEX'AG.
- 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.

## **STOCCAGGIO:**

- Shelf life (prima della posa):  
2 anni se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e a 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

## **DURABILITÀ:** (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna su superfici piane:  
Senza sollecitazione meccanica né pulizia: Fino a 8\* anni.  
Come la protezione antigraffiti: dipende dalla modalità e dalla frequenza della pulizia.

\*Durata durante la quale il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale. (Una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido è un fenomeno naturale e inevitabile, inerente al deterioramento naturale dei materiali).

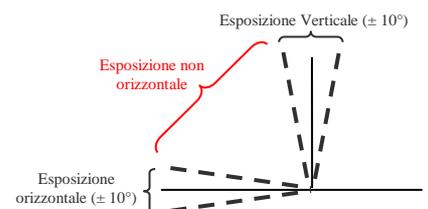
Nota: La durabilità indicata nel presente documento:

- concerne solo la laminazione e non la stampa o la grafica finite.
- è relativa ad una posizione verticale, con una tolleranza di  $\pm 10^\circ$ , e alla posizione geografica dove il prodotto viene esposto. Tutte le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare un'alterazione dell'aspetto lucido, o un leggero sfarinamento. Un'esposizione a sud, con un'inclinazione a  $45^\circ$  può dividere per 2 la durabilità del film e per 2,8 in caso di esposizione orizzontale. Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante, a causa della posizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.
- è confermata da test di invecchiamento ai raggi UV e da esposizioni naturali verticali all'esterno.

- Esposizione verticale all'interno:

Fino a 8 anni (su superfici o in aree non soggette a frequenti manipolazioni o a usura).

*Un film applicato su superfici esposte a sollecitazioni meccaniche sarà soggetto ad un'abrasione ripetuta che ridurrà più o meno velocemente la sua durabilità (cambiamento dell'aspetto, scollamento...).*



## **NOTE:**

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, tutte le informazioni non costituiscono una 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 sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).