



## SCHEDA TECNICA - INTAGLIO E DECORAZIONE - MICROTAC Serie M 2000

Gamma costituita da un PVC monomero, calandrato, di 80 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Aspetto lucido od opaco.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	80	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 50	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura:	min. 100	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1,2	HEXRET00I

### **PROTEZIONE:**

- Carta kraft siliconata da 137 g/m<sup>2</sup>, con logo HEXIS stampato in blu.
- 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	13	
24 ore dopo l'applicazione	17	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	15	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

### **ADESIVO:**

- Acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente, consente la posa a umido.

### **GUIDA PER L'UTENTE:**

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -20 °C a +70 °C.
- 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, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

## **DURATA:**

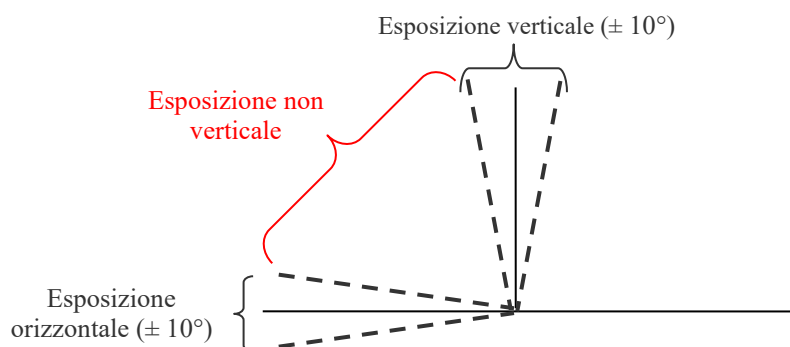
- I pigmenti (colore) dei PVC influiscono sulla durata della stabilità dei coloranti. Una stima di questa durata è data dai test di invecchiamento accelerato ai raggi UV effettuati sui MICROTAC e dall'esposizione naturale.

Dominante	Indicazioni di durabilità (anni) massima <sup>(1)</sup> Esposizione verticale ( $\pm 10^\circ$ ) su superfici piane (clima Europa centrale)
Bianco, Nero	5
Colori, altre tinte	3

- I risultati indicati sono stati ottenuti sulla base di un'esposizione verticale ( $\pm 10^\circ$ ) all'esterno. Le condizioni di durabilità elencate nella Tabella 1 sono inerenti alla 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 <sup>(1)</sup> 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 molti parametri, tra cui la qualità e la preparazione del supporto, l'esposizione (ambiente, clima, angolo di esposizione), la manutenzione della grafica, 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](http://www.hexis-graphics.com).*

**NOTE:**

(1) Le durate indicate nel presente 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. 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. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).