



## SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - ANTIGRAFFITI (ADESIVO PERMANENTE) AG800

Film costituito da un poliestere di 100 micron di spessore con un trattamento antigraffio, spalmato con un adesivo sensibile alla pressione. Finitura lucida per laminazione a freddo.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valori di riferimento</u>
• Spessore (µm):	100
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100
• Allungamento a rottura (%):	> 100
• Rigetto UV (%):	> 95

### **PROTEZIONE:**

- Liner PET siliconato di 23 µm.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

### **PROPRIETÀ ADESIVE:**

	<u>Valore di riferimento</u>	<u>Metodo</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm): 24 ore dopo l'applicazione	15	HEXFTM001

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

- Prima di applicare il film su un supporto adatto al degassamento, spetta all'ordinante e all'addetto alla posa di accertarsi della compatibilità film/complexe/supporto, di effettuare un degassamento ottimale del supporto (vetro sintetico di tipo PMMA) e di verificare la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri o delle vernici. La formazione di bolle dopo la posa, dovuta a un degassamento del supporto, rientra nell'ambito di responsabilità dell'addetto alla posa.
- Riduce notevolmente il passaggio degli UV attraverso il film.
- Se si utilizza per laminare, occorre regolare il laminatore con una tensione minima.
- Una volta laminato, se il complexe è arrotolato, conservarlo e trasportarlo su un mandrino di diametro superiore a 76 mm.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +15 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Adesione immediata e permanente; consente la posa a umido.
- Pulizia solamente dopo un mese dalla posa.
- Il film deve essere pulito almeno 4 volte all'anno.

- Il film può essere pulito con acetone, alcol, acqua e sapone o HEX'AG, con una spugna non abrasiva o un panno morbido.
- 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):

Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione orizzontale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e al 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

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

- Esposizione verticale:

All'esterno: 5 anni.

All'interno: 10 anni.

### **CERTIFICAZIONI:**

- Prodotto classificato B-s1, d0 secondo la normativa EN13501-1:2018 relativa alla Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione (processo verbale n. EFR-23-005143-A).
- Il prodotto resiste al 100% ai graffiti secondo la normativa ferroviaria NF F 31-112 relativa alla protezione dai graffiti (metodo A) (rapporto C4025AGS – Classificazione AG800).

### **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. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).