



SCHEDA TECNICA - IMN - FILM ANTISCIVOLO TRASPARENTE ADESIVO PERMANENTE RINFORZATO
GFLIR170

Film costituito da un PVC monomero, calandrato, trasparente, di 170 micron di spessore, con superficie gofrata, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Destinato alla laminazione dei vinili stampati con sistema inkjet a base UV da applicare su pavimenti. Questa laminazione strutturata conferisce una maggiore sicurezza antiscivolo.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	170	
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 60	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	min. 130	HEXNFX4102I
• Rugosità in superficie (µm):	min. 20*	HEXRUG00I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET00I

* Una rugosità in superficie inferiore a 10 micron rivela un suolo potenzialmente pericoloso in caso di umidità.

PROTEZIONE:

- Liner PET 75 µm, non stampato.
- 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	28	
24 ore dopo l'applicazione	31	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	31	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

ADESIVO:

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

GUIDA PER L'UTENTE:

- Soltanto per uso interno.
- Particolarmente adatto alla laminazione a freddo delle stampe ink-jet UV.

La durata ottimale di essiccazione degli inchiostri UV è di 24 ore benché l'inchiostro sia solido immediatamente dopo la stampa. Il tempo di polimerizzazione e di reticolazione degli inchiostri è variabile secondo le stampanti e la quantità di inchiostro depositato. Rispettare questa scadenza minima prima della laminazione delle stampe ink-jet UV.

- Grazie alla sua struttura, il film può essere usato in vari luoghi, tra cui scale o superfici inclinate fino a 10°.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Il film può essere pulito con acqua saponata e una spugna abrasiva domestica.
- 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 nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e al 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURATA:

- Esposizione all'interno: 1 anno a seconda del supporto, dal tipo di passaggio (scarpe, carrelli, frequenza di passaggio, ecc.) e di pulizia.

CERTIFICAZIONI:

Classificazione antiscivolo	Rapporto	Norma
R9	89222969 001 rev I	DIN 51130

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.