



SCHEDA TECNICA - IMN - FILM ANTISCIVOLO TRASPARENTE ADESIVO PERMANENTE RINFORZATO

GSOLR 170

Film costituito da un PVC, monomero, calandrato, trasparente, di 170 micron, con superficie goffrata, 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>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	170	
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 60	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 130	HEXNFX41021
• Rugosità in superficie (µm):	min. 20*	HEXRUG001
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001
• Antiscivolo:	R9	DIN 51130

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

LINER:

- Carta siliconata 80 g/m², con logo HEXIS stampato in grigio.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(Valori medi misurati all'edizione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFMT001
20 minuti dopo l'applicazione	25	
24 ore d'applicazione	29	
• Adesività / tack immediato (N/25 mm):	28	HEXFMT009
• Scollamento (N/25 mm):	0,4	HEXFMT003
• 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, consente la posa umida.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Particolarmente adatto per la plastificazione a freddo di stampe ink-jet UV.

Benché l'inchiostro sia solido immediatamente dopo la stampa, il tempo di polimerizzazione e di reticolazione degli inchiostri è di 24 ore, variabile secondo le macchine e la quantità di inchiostro depositato. Rispettare questa durata minima prima della plastificazione delle stampe inkjet UV.

- Grazie alla sua struttura, il film può essere usato in vari luoghi, tra cui scale o superfici inclinate fino a 10° (PV N°: BBV 1419108-01 secondo la normativa DIN 51130).
- Temperatura minima raccomandata 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.
- Soltanto per uso interno.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e intatta. In caso di riverniciatura o di vernice alterata, la posa e la rimozione sono a rischio dell'utente.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):

2 anni se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e al 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURABILITÀ:

- 1 anno in condizioni di uso standard.

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 effettuate regolarmente in laboratorio. Tuttavia non costituiscono un fattore di 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 cambiamenti senza preavviso. L'aggiornamento delle nostre specifiche è automatico sul nostro sito www.hexis-graphics.com.