SCHEDA TECNICA – INTAGLIO E DECORAZIONE – CAST

HEXGLOW01

Film con prestazioni elevate costituito da un PVC cast bianco-verde chiaro fotoluminescente, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico solvente sensibile alla pressione. Destinato ad applicazioni decorative o artistiche in conformità con la normativa DIN67510-1: 2020, classe A. Per le applicazioni da effettuare all'interno. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	100	
	Valori medi	**Metodi**
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Luminanza* (mcd/m²):		DIN67510-1: 2009
Dopo 5 min.	32	
Dopo 60 min.	4	
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET001

** corpo illuminante: lampada Xe 1000 Lx/5 min di esposizione.*

PROTEZIONE:

- Carta kraft siliconata 137 g/m² con logo «THE CAST *by* HEXIS» stampato in grigio.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	Valori medi	Metodi
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	19	
24 ore dopo l'applicazione	21	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003

- Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, benzine, acidi diluiti, oli, carburanti).

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente, consente la posa a umido ma solo su superfici piane.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Il film è destinato alla posa in ambienti interni.
- L'intaglio del film in forme semplici possibile al plotter.
- Trasferibili con i tape HEX904, HEX909 o HEX860.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +7 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Ricaricare le proprietà fotoluminescenti del film sotto illuminazione naturale o artificiale.
- Per i supporti verniciati, applicare solo se la vernice è quella originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- HEXIS controlla con particolare attenzione il colore dei film al fine di garantirne l'esatta riproduzione. Tuttavia, in caso di applicazioni che richiedano l'utilizzo di diverse bobine di uno stesso colore, si consiglia di usare bobine di un medesimo lotto di produzione.

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:

- Esposizione verticale all'interno: fino a 3 anni.

CERTIFICAZIONI:

Norma	Rapporto	Classificazione equivalente
DIN 67510-1	28419407_002	A

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 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 nostre specifiche vengono aggiornate automaticamente sul nostro sito web www.hexis-graphics.com.