



SCHEDA TECNICA - INTAGLIO & DECORAZIONE HXE3GIVM2

Film costituito da un PVC monomero, calandrato, di 80 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida. Finitura brinata.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

| | <u>Valore indicativo</u> | |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
| • Spessore (µm): | 80 | |
| | <u>Valori medi</u> | <u>Metodi</u> |
| • Resistenza alla trazione (N/25 mm): | min. 40 | HEXNFX4102I |
| • Allungamento a rottura (%): | min. 100 | HEXNFX4102I |
| • Rimozione 168 ore a 70 °C (mm): | < 0,8 | HEXRET00I |

PROTETTORE:

- Carta PE siliconata e gofrata da 145 g/m² con stampato HEXIS in blu chiaro.
- 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): | | HEXFMTM00I |
| 20 minuti dopo l'applicazione | 15 | |
| 24 ore dopo l'applicazione | 17 | |
| • Adesività / Tack immediato (N/25 mm): | 16 | HEXFMTM009 |
| • Release (N/25 mm): | 0,2 | HEXFMTM003 |
| • 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, ottimale dopo 24 ore di contatto.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Applicare su superfici non trattate, pulite, prive di qualsiasi residuo inquinante (polvere, grasso, cera, silicone...) e lavate con acqua e sapone senza additivi antiaderenti.

Si deve portare un'attenzione particolare alla pulitura degli angoli e delle zone periferiche delle superfici vetrate, per consentire al film di aderire bene alla superficie.

- Posa a secco.

Il film deve essere applicato assolutamente con il metodo di posa detto "a secco" a causa del suo liner HEX'PRESS. Questa tecnologia consente di riposizionare facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio che consente un'aderenza ottimale del film al supporto.

- L'igrometria influisce sulla qualità dell'applicazione.

Riscaldare i supporti freddi prima della posa al fine di impedire il fenomeno di condensazione tra il vetro e il film adesivo.

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.

Si deve rispettare la temperatura minima sia per l'ambiente che per il supporto.

- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Grazie al transfer film o carta, potete insistere con la spatola su tutta la superficie della grafica da trasferire.
- 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.

RACCOMANDAZIONI:

- Per un'applicazione su vetro, a causa della diversità delle esposizioni e delle condizioni di luce, in particolare in caso di posa con retroilluminazione, si raccomanda di verificare ogni tipo di applicazione con un test di posa.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa dei film HXE3GIVM2, vi invitiamo a consultare la loro scheda pratica alla rubrica Supporto Tecnico / Schede Pratiche per la Posa / «Intaglio & Decorazione» sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

STOCCAGGIO:

- 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.

DURABILITÀ: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale su superfici piane: 3 anni

Per conoscere la durabilità indicativa dei film per tutte le altre esposizioni e aree geografiche, 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.

NOTE:

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. È possibile 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 ogni 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.