



SCHEDA TECNICA – STAMPA DIGITALE – MOLTO TRASPARENTE HEXVIEW

Film costituito da un PVC cast, molto trasparente, di 50 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Per applicazioni su superfici di vetro minerali o inorganiche. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

| | <u>Valori di riferimento</u> | |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------|
| | <u>Valori medi</u> | <u>Metodi</u> |
| • Spessore (µm): | 50 | |
| • Resistenza alla trazione (N/25 mm): | min. 25 | HEXNFX4102I |
| • Allungamento a rottura (%): | min. 100 | HEXNFX4102I |
| • Ritiro (mm): | ≤ 1 | FINAT TM 14 |

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

| | Solvente | Eco-solvente | Latex | UV |
|----------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------|
| HEXVIEW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

PROTEZIONE:

- Liner PET siliconato di 50 µm.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

| | <u>Valori medi</u> | <u>Metodi</u> |
|---|--------------------|---------------|
| • Peel a 180° su vetro (N/25 mm): 24 ore dopo l'applicazione | ≥ 15 | HEXFTM001 |

ADESIVO:

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Adesione immediata, ottimale dopo 24 ore di contatto.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Se necessario, a seconda della stampante, regolare su pressione medio-bassa i rulli di trascinamento e, durante la stampa, srotolare il film manualmente (senza che tocchi il suolo) per limitare lo spostamento del film.
- Prima di ogni nuovo progetto di stampa realizzato con inchiostri UV, è necessario effettuare un test per convalidare il risultato ottenuto. L'utilizzo di inchiostri UV può ridurre la trasparenza di HEXVIEW.
- Asciutto al tatto in meno di 15 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.

Adattare il tempo di asciugatura degli inchiostri al tipo di tecnologia di stampa utilizzata e alla quantità di inchiostro applicata.

- Per applicazioni su superfici di vetro minerali o inorganiche.
- Posa a umido.

Durante l'applicazione, è essenziale inumidire sempre la grafica con acqua saponata (HEXISOAP diluito, da 2 a 4 pressioni/litro d'acqua), acqua pura o EASYPOSE prima di ogni passaggio della spatola.

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

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

- Per limitare il rischio di lasciare dei segni sul film durante l'applicazione, utilizzare solo le nostre flessibilissime spatole SHAGMITCH o SHAGFENCEM.
- Temperatura d'esercizio (all'esterno): da -40 °C a +90 °C.
- Il film può essere pulito con acqua e sapone, con una spugna non abrasiva o un panno morbido.

RACCOMANDAZIONI:

- Per proteggere le stampe e garantire una tenuta ottimale della grafica, utilizzare il film HEXVIEW come film di laminazione.
- Per tutte le laminazioni, i rivestimenti e per qualsiasi altro tipo di operazione, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 48 ore.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima dell'uso):

Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

DURATA: (clima Europa)

- Esposizione verticale all'esterno sul vetro:
senza stampa: 5 anni.
stampato e laminato con HEXVIEW: fino a 5 anni.
stampato e senza laminazione: dipende dall'inchiostro utilizzato.

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 schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.