SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE

HX3001WG2 – HX3001WM2

Film costituito da un PVC monomerico, calandrato, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapide. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida (HX3001WG2) od opaca (HX3001WM2).

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valori di riferimento	
• Spessore (µm):	100	
• Spessore totale del prodotto (µm):	270	
	Valori medi	**Metodi**
• Peso totale del prodotto (g/m²):	305	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-solvente	Latex	UV
HX3001WG2 **HX3001WM2**	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata 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)

	Valori medi	Metodi
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	17	
24 ore dopo l'applicazione	19	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	20	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

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

ADESIVO:

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Adesività immediata, ottimale dopo 24 ore di contatto.
- Adesico strutturato, adatto «esclusivamente» alla posa a secco, consente la fuoriuscita più rapida dell'aria.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Con i film HX3001WG2 e HX3001WM2, si deve procedere alla posa secondo il metodo detto "a secco", a causa del loro 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'adesione ottimale del film al supporto.

- Adesione su vetro, acciaio, alluminio, P.V.C, melamminico… tranne supporti granulosi o ricoperti da una vernice acrilica.
- 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 tutte le laminazioni o i rivestimenti, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- La finitura delle stampe può essere modificata/migliorata/protetta scegliendo in modo appropriato le laminazioni V700 o V650. Oppure, in caso di stampanti UV, le stampe devono essere protette con la laminazione VCR650.
- Insistere con la spatola su tutti i bordi.
- Per qualsiasi tipo di applicazione si può usare una vernice sigillante.

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 centrale)

- Esposizione verticale esterna su superfici piane:
  Non stampato: 4 anni
  con stampa e laminazione: 3 anni
  con stampa: 2 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 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.