SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE

V201WG1 – V201WM1

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, Latex e UV. Finitura lucida (V201WG1) oppure opaca (V201WM1).

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valori di riferimento	
• Spessore (µm):	70	
• Spessore totale del prodotto (µm):	240	
	Valori medi	Metodi
• Peso totale del prodotto (g/m²):	265	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
V201WG1 **V201WM1**	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata da 145 g/m² con logo HEXIS stampato in grigio 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	20	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	25	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,20	HEXFTM003

- 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.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Ottima aderenza su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, tranne su supporti granulosi o superfici verniciate con vernici acriliche.
- 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:

- HEXIS controlla con particolare attenzione il colore dei film al fine di garantirne l'esatta riproduzione. Tuttavia, nel caso in cui fosse necessario l'impiego di diverse bobine, HEXIS vi raccomanda di usare bobine di un medesimo lotto di produzione.
- Per tutti i rivestimenti, la durata ottimale di asciugatura degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto scegliendo in modo appropriato le laminazioni V750, PC500 oppure, in caso di stampanti UV, con la laminazione VCR750.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

  1 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:
  senza stampa: 8 anni.
  con stampa e laminazione:
  - PC500: 5 anni.
  - V750: 4 anni.
  - VCR750: 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.