SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC (ADESIVO RIMOVIBILE)

V3101WG – V3101WM

Film costituito da un PVC monomerico, calandrato, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico rimovibile e sensibile alla pressione. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida (V3101WG) oppure opaca (V3101WM).

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valori di riferimento	
• Spessore (µm):	100	
• Spessore totale del prodotto (µm):	270	
	Valori medi	**Metodi**
• Peso totale del prodotto (g/m²):	300	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	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
V3101WG – V3101WM	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta Kraft siliconata da 137 g/m² con logo HEXIS stampato 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	5	
24 ore dopo l'applicazione	7	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	6	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.
- Adesione immediata e removibile.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutta al tatto in meno di 10 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Non lasciare il materiale sulla stampante una volta spenta.

Un contatto prolungato (superiore a 6 ore) senza usarla può, durante il raffreddamento, deformare il materiale.

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -20 °C a +60 °C.
- Ottima aderenza su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, tranne su supporti granulosi o superfici verniciate con vernici acriliche.

Incollati su dei film in PVC laminati monomerici o polimerici, gli adesivi rimovibili possono diventare semipermanenti. La durata dell'applicazione e il tipo di esposizione possono accelerare il fenomeno.

- 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.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):
  Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra 30 % e 70 % di umidità relativa.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno su superfici piane:
  senza stampa: 6 mesi a seconda del supporto, senza residui rilevanti di adesivo;
  con stampa: 3 mesi, senza residui rilevanti di adesivo.
  con stampa e laminazione: 12 mesi (se i bordi della grafica sono rinforzati con una vernice sigillante);

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.