SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE

V3001WM

Film costituito da un PVC monomerico, calandrato, di 100 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 opaca.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valori di riferimento	
• Spessore (µm):	100	
• Spessore totale del prodotto (µm):	230	
	Valori medi	**Metodi**
• Peso totale del prodotto (g/m²):	285	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
V3001WM	✓	✓	✓	✓

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	16	
24 ore dopo l'applicazione	20	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	15	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

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

ADESIVO:

- Adesivo acrilico.
- Aderenza immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- 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 -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:

- Per tutti i rivestimenti, la durata ottimale di asciugatura 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, la laminazione VCR650.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima dell'uso):
  Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C a 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno su superfici piane:
  senza stampa: 4 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. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexis-graphics.com.