



SCHEDA TECNICA IMN PVC ADESIVO PERMANENTE HX100NTWG2

Film costituito da un PVC senza cadmio, polimerico, cast, di 50 micron, rivestito da un adesivo acrilico grigio sensibile alla pressione. Adesivo microstrutturato, che consente un'applicazione più rapida e la fuoriuscita dell'aria. Applicazione agevole anche in caso di temperature basse (10 – 15 °C). Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, UV, HP-Latex. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	50	
• Spessore totale del prodotto (µm):	235	
• Peso totale del prodotto (g/m²):	240	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25):	min 20	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min 100	HEXNFX41021
• Ritiro 168 ore a 70°C (mm):	< 0,3	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERAL DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
HX100NTWG2	✓	✓	✓	✓

PROTETTORE:

- Carta PE siliconata e goffrata 145 g/m² con logo « IL CAST by HEXIS » stampato in grigio chiaro.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(Valori medi misurati all'edizione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
SU VETRO		
• Rimozione 180° (N/25mm) :		HEXFTM001
20 minuti d'applicazione	17	
24 ore d'applicazione	18	
• Adesività / alto tack (N/25mm):	18	HEXFTM009
• Ritiro (N/25mm) :	0,25	HEXFTM003

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

ADESIVO:

- Adesivo acrilico grigio a base solvente.
- Adesivo strutturato per la posa e l'evacuazione dell'aria più veloce.
- Adesione immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tocco in meno di 10 minuti secondo la macchina usata.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10°C.
- Campo delle temperature d'uso (esterne): - 40 °C a + 90 °C.
- Posa a secco.

Il metodo d'applicazione detto 'a secco' deve essere applicato direttamente con il film HX100NTWG2, a causa del suo liner HEX'PRESS. Questa tecnologia vi permette di riposizionare facilmente il film sul media durante la sua applicazione, ma non esclude la fase dell'incollaggio che permette un'adesione ottimale del film sul media.

- Prodotto conformabile, particolarmente adatto agli automezzi.
- Adesione su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melaminico... tranne media granulosi o ricoperti da una vernice acrilica.
- Per i media verniciati, applicare solo se la vernice è quella originale ed integra. Se la vernice non è originale e / o è danneggiata, la posa e la rimozione sono a discrezione / rischio dell'utilizzatore.

CONSIGLI PER L'USO:

- Per ogni ricopertura o altro, il tempo di asciugatura ottimale degli inchiostri è minimo di 48 ore.
- L'aspetto delle vostre stampe può essere modificato/migliorato/protetto scegliendo in modo appropriato la plastificazione PC50G2 (aspetto lucido), PC30G2 (aspetto lucido), PC30M2 (aspetto super matt) o PC30M3 (aspetto matt).
- Per maggiori informazioni sul metodo di applicazione del HX100NTWG2, potete consultare la sua scheda tecnica in Professionals / Schede tecniche sul sito www.hexis-graphics.com.

STOCCAGGIO:

- Durata dello stoccaggio (prima dell'uso):
1 anno se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine ad una temperatura compresa tra 15°C e 25°C e tra il 30% e il 70% di umidità relativa.

DURATA: (Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna:
Non stampato: 10 anni.
Stampato e plastificato: 5 anni.
Stampato: 2 anni.

Note:

La grande diversità delle superfici di applicazione e le sempre nuove possibilità di applicazione fanno sì che l'utente debba verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo.

I metodi di misura delle norme citate hanno servito di base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misura, disponibili su richiesta. Vi invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure effettuate regolarmente in laboratorio. Tuttavia non costituiscono un fattore di garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e non sarà ritenuto responsabile solo a concorrenza del prezzo dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a cambiamenti senza notifica preliminare. L'aggiornamento delle nostre specifiche è automatico sul nostro sito www.hexis-graphics.com.