



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE XTPRINT

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico, extra rinforzato, sensibile alla pressione. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida. Destinato ai kit di decorazione per moto, quad, jet-ski e, in generale, a condizioni d'uso estreme. Ideale per la stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	100	
• Spessore totale del prodotto (µm):	310	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	350	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
XTPRINT	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e gofrata 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)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	37	
24 ore dopo l'applicazione	39	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	29	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,5	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.
- Posa a secco.

Con il film XTPRINT, utilizzare assolutamente il metodo di posa detto "a secco" a causa del liner HEX'PRESS. Questa tecnologia ti permette di riposizionare facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio che consente un'aderenza ottimale del film al supporto.

- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Per i supporti verniciati, applicare solo se la vernice è quella 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 XT300, XT480 o XTWHOOPS.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

Un anno se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, 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 all'esterno:

Non stampato: fino a 8 anni.

Con stampa e laminazione:

- XT300: fino a 2 anni,
- XT480: fino a 2 anni,
- XTWHOOPS: fino a 2 anni.

In condizioni estreme di utilizzo, la durabilità del set "film stampato + laminazioni" può essere inferiore a quella indicata.

Con stampa: fino a 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 nostre specifiche vengono aggiornate automaticamente sul nostro sito web www.hexis-graphics.com.