



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC (ADESIVO RIMOVIBILE)

EASYSTIKCG

Film costituito da un PVC monomero, trasparente, da 150 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico rimovibile e sensibile alla pressione, ideale per applicazioni di breve durata. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, UV e latex. Finitura lucida. Prodotto classificato B-s1, d2 secondo la normativa europea di reazione al fuoco.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	150	
• Spessore totale del prodotto (µm):	300	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	350	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 50	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
EASYSTIKCG	✓	✓	✓	✓

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)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	3	
24 ore dopo l'applicazione	5	
• 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:

- Asciutto 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.

- Dopo la stampa, deve essere rispettato un tempo di asciugatura ottimale di almeno 24 ore prima di effettuare le operazioni seguenti:
 - taglio della grafica in una zona con molto inchiostro;
 - sovrapposizione della grafica;
 - qualsiasi altra trasformazione.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -20 °C a +60 °C.
- Adesione su vetro, acciaio, alluminio, P.V.C, melamminico... tranne supporti granulosi o ricoperti da una vernice acrilica.

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.

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

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.

CERTIFICAZIONI:

- Prodotto classificato B-s1,d2 secondo la normativa EN13501-1 relativa alla Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione (processo verbale n. EFR-20-003985).

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.