



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - ADESIVO PERMANENTE HXR30IEPS

Film in polipropilene di 90 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione, super rinforzato. Grazie all'adesivo super rinforzato, questo prodotto è particolarmente indicato per l'applicazione su pareti leggermente ruvide come il calcestruzzo. Per un utilizzo a breve termine. Destinato alla stampa ink-jet UV che non ha bisogno di una laminazione protettiva. Finitura satinata. Il film non stampato è classificato B-s2, d0 secondo la norma di reazione al fuoco ENI3501-1:2007+AI:2018 (PV: N° EFR-20-000993A).

Quali sono i vantaggi di un film senza PVC? Questi prodotti riducono l'impatto sull'ambiente, richiedono meno energia per la produzione degli elementi che li compongono, non rilasciano VOC durante questa fase, né gas acidi (cloruro di idrogeno) in caso di combustione o degradazione indotta dalla luce solare.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	90	
• Spessore totale del prodotto (µm):	290	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	270	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 10	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	UV
HXR30IEPS	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata.
- 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	24	
24 ore dopo l'applicazione	27	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	21	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

Valori mediMetodi**Su polipropilene**

- | | | |
|---|-----|-----------|
| • Peel a 180° (N/25 mm): | | HEXFTM001 |
| 20 minuti dopo l'applicazione | 18 | |
| 24 ore dopo l'applicazione | 18 | |
| • Adesività / Tack immediato (N/25 mm): | 17 | 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 adatto alla posa su superfici irregolari come il calcestruzzo.
- Adesivo speciale per superfici a bassa energia (polipropilene, polietilene...).
- Acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- È sconsigliata la laminazione del film dopo la stampa.

HEXIS declina ogni sua responsabilità relativa a eventuali danni provocati al film stampato in seguito all'utilizzo di un film per la laminazione.

- Il prodotto non stampato, non protetto con una laminazione è classificato B-s2, d0 secondo la norma di reazione al fuoco EN13501-1:2007+A1:2018 (PV: N° EFR-20-000993A).
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C con una tolleranza fino a -1 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Posa a secco.

Con il film HXR301EPS, si deve applicare assolutamente il metodo di posa detto «a secco» a causa del liner HEX'PRESS. Questa tecnologia 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.

- Per le superfici irregolari è necessario spolverare il supporto per ottenere un'aderenza ottimale.
- Ottima aderenza su superfici leggermente ruvide come il calcestruzzo, tranne che su superfici farinose, danneggiate (crepe, buchi, tracce di umidità o condensa, strutture eccessive, ecc.) ricoperte con vernice acrilica.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e il 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURABILITÀ: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:
Senza stampa: 6 mesi a seconda del supporto e del tipo di esposizione.

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 applicazione e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba 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. È possibile 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 ogni 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.