



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC OPACIZZATO (ADESIVO RIMOVIBILE)

HX210WG2

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico nero rimovibile e sensibile alla pressione. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

Valori di riferimento

- Spessore (µm): 70
- Spessore totale del prodotto (µm): 260

Valori medi

Metodi

- Peso totale del prodotto (g/m²): 280
 - Resistenza alla trazione (N/25 mm): min. 35
 - Allungamento a rottura (%): min. 100
 - Rimozione 168 ore a 70 °C (mm): < 0,3
- Metodi: HEXGSM001, HEXNFX41021, HEXNFX41021, HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-solvente	Latex	UV
HX210WG2	✓	✓	✓	✓

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)

Valori medi

Metodi

- Peel a 180° su vetro (N/25 mm):
20 minuti dopo l'applicazione 8
24 ore dopo l'applicazione 8
 - Adesività / Tack immediato (N/25 mm): 9
 - Release (N/25 mm): 0,1
 - Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).
- Metodi: HEXFTM001, HEXFTM009, HEXFTM003

ADESIVO:

- Adesivo acrilico nero a base solvente.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida.
- Adesione immediata e rimovibile.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -20 °C a +60 °C.
- Posa a secco.

Con il film HX210WG2, utilizzare assolutamente il metodo di posa detto "a secco" a causa del liner HEX'PRESS. Questa tecnologia consente di riposizionare facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio, che permette un'adesione ottimale del film al supporto.

- Ottima adesione su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, tranne su supporti granulosi o superfici verniciate con vernici acriliche.

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.
- Temperatura di rimozione del film consigliata: almeno 20 °C.

Se la temperatura è inferiore, è possibile utilizzare una pistola termica per facilitare la rimozione del film.

RACCOMANDAZIONI:

- Il film in PVC HX210WG2 è di tipo polimerico calandrato, simile ai film della serie 200. La durata stimata del film in PVC non stampato e non laminato è di 7 anni se utilizzato in condizioni di esposizione standard su una superficie liscia, non porosa, adeguatamente preparata e non soggetta a degassamento.
- Il colore dei film è controllato da HEXIS al fine di garantirne l'esatta riproduzione. Tuttavia, nel caso in cui fosse necessario l'impiego di diverse bobine, HEXIS raccomanda di utilizzare bobine di un medesimo lotto di produzione.
- Per tutte le laminazioni o i rivestimenti, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto scegliendo in modo appropriato le laminazioni V750 o PC500. In caso di stampanti UV, le stampe devono essere protette con la laminazione VCR750.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, 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'aperto su superfici piane, lisce e non soggette a degassamento:
 - superiore a 5 anni.
- Rimovibilità su superfici lisce e non porose:
 - da 2 a 3 anni, senza residui rilevanti di adesivo.

Dopo questo periodo di tempo, il film può comportarsi in modo simile a un film adesivo permanente.

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.