



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - CARTA EPSI50ADE

Carta FSC® non tessuta da 150 g/m², adesiva, per applicazioni a parete in interni. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, UV e latex. Finitura satinata.

CARATTERISTICHE DELLA CARTA:

	<u>Valori di riferimento</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore della carta (µm):	200	ISO 534
• Spessore totale (µm):	370	ISO 534
• Peso della carta (g/m ²):	150	ISO 536
• Resistenza allo strappo Elmendorf (mN):	> 800	ISO 1974
• Resistenza alla trazione (kN/m):	> 4,4	ISO 1924
• Opacità (%):	95	ISO 2471

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
EPSI50ADE	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Liner di protezione goffrato.

PROPRIETÀ ADESIVE:

	<u>Valori di riferimento</u>	<u>Metodi</u>
• Peel (N/25 mm):		AFERA 5001
1 ora dopo l'applicazione	5	
5 giorni dopo l'applicazione	8	

ADESIVO:

- Adesivo a base acquosa.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapida.
- Adesione immediata e semipermanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Prima di realizzare la stampa, conservare la bobina per alcune ore nelle condizioni di temperatura e umidità della sala in cui sarà realizzata la stampa.
- Applicare una tensione sufficiente sul film tra la bobina e le testine di stampa per limitare la formazione di pieghe.
- Asciutto al tatto in meno di 5 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Posa a secco.

Con la carta adesiva EPS150ADE, utilizzare assolutamente il metodo di posa detto "a secco" a causa del liner. Questa tecnologia consente di riposizionare facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio che consente un'adesione ottimale del film al supporto.

- Applicazione su superfici pulite (spolverate e lavate con acqua o acqua leggermente saponata), asciutte e lisce (non pareti ruvide).

Considerata la grande varietà di supporti destinati alla posa, si consiglia di effettuare un'applicazione di prova in condizioni simili a quelle dell'applicazione finale per garantire la compatibilità tra la carta adesiva EPS150ADE e il supporto, soprattutto se quest'ultimo è leggermente granuloso.

- Temperatura minima consigliata per la posa: +15 °C.
- Temperatura di esercizio: da -15 °C a +80 °C.

RACCOMANDAZIONI:

- Tuttavia, nel caso in cui fosse necessario l'impiego di diverse bobine, HEXIS raccomanda di utilizzare bobine di un medesimo lotto di produzione.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, al riparo dalla luce solare, a una temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C e tra il 30 % e il 65 % di umidità relativa.

In caso di utilizzo parziale, rimettere la bobina restante immediatamente nel suo imballaggio di origine.

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. 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.