SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - ADESIVO PERMANENTE

HX500WG2

Film senza PVC, da 50 micron di spessore, rivestito da un adesivo acrilico grigio sensibile alla pressione. Adesivo microstrutturato, che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, Latex e UV. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	50	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 50	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 200	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-solvente	Latex	UV
HX500WG2	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata 145 g/m² con logo "THE CAST by 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):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione:	11	
24 ore dopo l'applicazione:	12	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

ADESIVO:

- Adesivo acrilico grigio a base solvente.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e un'applicazione più rapida.
- Adesione immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.

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. Applicare preferibilmente tra +15 °C e +35 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Posa a secco.

Con il film HX500WG2, 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 consente un'adesione ottimale del film al supporto.

- Prodotto conformabile.
- Aderenza su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, tranne su supporti granulosi o superfici verniciate con vernici acriliche.
- 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.

RACCOMANDAZIONI:

- Per tutti i rivestimenti, la durata ottimale di asciugatura degli inchiostri è di almeno 48 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto con una delle laminazioni PC500.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima dell'uso):

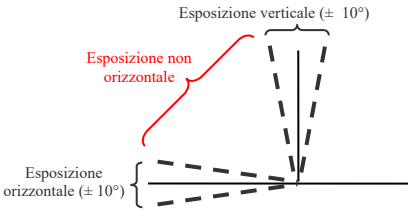
  1 anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra 30 % e 70 % di umidità relativa.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:
  Non stampato: 10 anni.
  Stampato e plastificato con PC500G2: 5 anni.
  con stampa: 2 anni.

Le indicazioni di durata sopra citate specificano il tempo durante il quale il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale. (Una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido è un fenomeno naturale e inevitabile, inerente al deterioramento naturale dei materiali.)

Nota: la durabilità indicata in questo documento è relativa a una posizione verticale, con una tolleranza di ± 10°, e alla posizione geografica dove il prodotto viene esposto. Tutte le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare un'alterazione dell'aspetto lucido, o un leggero sfarinamento. Un'esposizione a sud, con un'inclinazione a 45° può dimezzare la durabilità del film e dividerla per 2,8 in caso di esposizione orizzontale. Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante, a causa della posizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.



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 e a seguito di test di invecchiamento ai raggi UV e/o a esposizioni naturali all'esterno. 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.