



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE (ADESIVO PERMANENTE) f V 650 f B

Film costituito da un PVC monomerico, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Superficie finale lucido idoena per una laminazione a freddo, soprattutto per l'uso come protezione meccanica.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

\/a	loro.	Ind	100	+11/0
v a	lore	111(ша	117()
<u>, u</u>	<u> </u>			<u> </u>

Spessore (um):

•	spessore (µm).	70	
		<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
•	Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 30	HEXNFX41021
•	Allungamento a rottura (%):	min. 80	HEXNFX41021
•	Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 1,2	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta siliconata 87 g/m² con stampato HEXIS in grigio.
- 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): 20 minuti dopo l'applicazione 24 ore dopo l'applicazione	15 18	HEXFTM001
•	Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	20	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.
- Aderenza immediata e permanente.

GUIDA DELL'UTENTE:

- Protetto contro i raggi UV.
- Resistente alle aggressioni meccaniche.
- Questo film protettivo può anche essere utilizzato per migliorare l'aspetto del substrato con un aspetto lucido.

Un film applicato su superfici esposte a frequenti sollecitazioni meccaniche sarà soggetto ad un'abrasione ripetuta che ridurrà più o meno velocemente la sua durabilità (cambiamento dell'aspetto del film e/o complexe, scollamento...).

- Sconsigliamo vivamente di laminare utilizzando il V650 sul V880 e V890.
- Quando si utilizza questo prodotto per proteggere l'acqua a base di stampa a getto d'inchiostro, si sovrappongono i bordi di 2 cm.
- A seconda del tipo di superficie da proteggere: vernici, "non-dry" stampe a getto d'inchiostro, il V650 può mostrare segni di ritiro. Per evitare tali alterazioni o per applicazioni di medio termine, si consiglia vivamente l'uso del nostro laminato V700.
- Temperatura raccomandata per la posa: da +10 °C a +35 °C.
- Temperatura di esercizio: da -30 °C a +60 °C.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso di vernice non originale e/o danneggiata, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

STOCCAGGIO:

Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, ad una temperatura compresa tra $15\,^\circ\text{C}$ e $25\,^\circ\text{C}$ e il $50\,^\circ$ di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURABILITÀ: (Clima Europa centrale)

Esposizione verticale all'esterno:
 Senza sollecitazioni meccaniche: Fino a 2 anni*.

*Durata durante la 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).

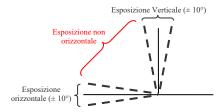
Nota: La durabilità indicata nel presente documento:

- concerne solo la laminazione e non la stampa o la grafica finite.

concerne solo la laminazione e non la stampa o la granica linite.

è relativa ad 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 dividere per 2 la durabilità del film e 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.

è confermata da test di invecchiamento ai raggi UV e da esposizioni naturali verticali all'esterno.
 Esposizione verticale all'interno: fino a 4 anni (su superfici o in aree non soggette a frequenti manipolazioni o a usura).



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 da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Vi 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 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 variazioni senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul sito www.hexis-graphics.com.