SCHEDA TECNICA - INTAGLIO E DECORAZIONE - ECOTAC - ADESIVO RAFFORZATO

Serie VCRE3000

Gamma costituita da un PVC monomerico, calandrato, di 80 micron, rivestito da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Raccomandato in particolare per applicazioni in interni su pareti (tipo cartongesso BA13 Placoplatre®, muri lisci o leggermente irregolari) o per superfici a bassa energia (polietilene, polipropilene...). Prodotto classificato M1 secondo la normativa francese di Reazione al fuoco (processo verbale n. 11-00202L). Aspetto **lucido o opaco**.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valore indicativo	
• Spessore (µm):	80	
	Valori medi	Metodi
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1,2	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta kraft siliconata da 137 g/m² con logo HEXIS stampato in blu.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(Valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	Valori medi	Metodi
Su Vetro		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	17	
24 ore dopo l'applicazione	19	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	19	HEXFTM009
Su Polipropilene		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	11	
24 ore dopo l'applicazione	15	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	8	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

- Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, benzine, acidi diluiti, oli, carburanti).

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente.
- Adesivo adatto per applicazioni all'interno su pareti lisce o leggermente irregolari (es.: cartongesso tipo BA13 Placoplatre®).
- Adesivo speciale per superfici a bassa energia (polipropilene, polietilene...).

GUIDA PER L'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Il film è trasferibile mediante un tape da transfert con pellicola in PE o PP (HEX904, HEX910, HEX930, ecc.).
- Il film VCRE3000 può essere applicato su un supporto di tipo cartongesso classe M1.
- A seconda del supporto e/o della vernice, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):

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

DURABILITÀ:

- La pigmentazione (colore) dei PVC influisce sulla durata della stabilità dei coloranti. Si misura questa durabilità sottoponendo i film VCRE3000 a test di invecchiamento accelerato ai raggi UV e a varie esposizioni naturali.

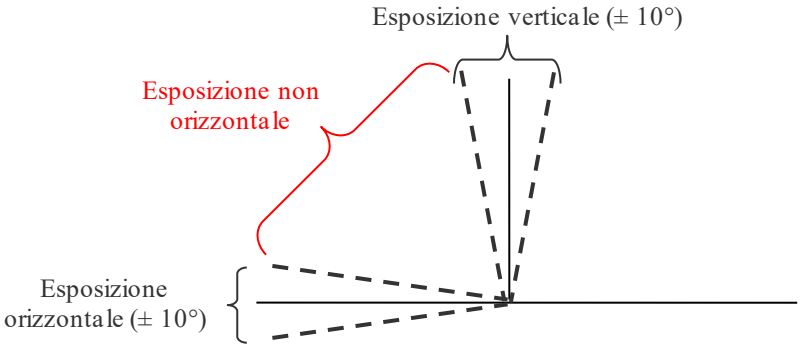
Dominante	Indicazioni di durabilità massima (anni)[1] Esposizione verticale (± 10°) su superfici piane (Clima Europa centrale)
Bianco, Nero	6
Colori, altre tinte	5
Colore tendente al rosso, giallo/arancione.	2

- I risultati indicati di seguito sono stati ottenuti sulla base di un'esposizione verticale (± 10°) all'esterno su superfici piane. Le condizioni di durabilità elencate nella Tabella I sono inerenti alla stessa esposizione con una variabilità di pochi gradi. Le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare alterazioni della lucentezza, del colore o un leggero sfarinamento. Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante, a causa della posizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.

- Per valutare la durabilità in caso di esposizione non verticale, occorre dividere il numero di anni indicati nella tabella 1 per gli indici della tabella 2.

Esposizione	Indice di divisione[1] (Clima Europa centrale)
Esposizione non verticale	2
Esposizione orizzontale (± 10°)	2,8

Tabella 2: Indice di divisione



- La durabilità reale di un prodotto dipende da molti parametri, tra cui la qualità e il lavoro di preparazione del supporto, l'esposizione (ambiente, clima, angolo di esposizione), la manutenzione della grafica, il grado di inquinamento.

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. 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 modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.