



SCHEDA TECNICA - VINOLO DA INTAGLIO - ECOTAC (ADESIVO RINFORZATO) Serie VCRE300M

Gamma costituita da un PVC senza cadmio, monomero, calandrato, di 80 micron, ricoperto da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Raccomandato in particolare per applicazioni in interni su pareti (tipo cartongesso BA13, muri lisci o leggermente irregolari) o per superfici a bassa energia (polietilene, polipropilene..). Prodotto di classe M1 secondo la normativa francese di reazione al fuoco (verbale n°. 11-00202L). Aspetto opaco.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

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

LINER:

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

PROPRIETÀ ADESIVE:

(Valori medi misurati all'edizione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
Su Vetro		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	15	
24 ore dopo l'applicazione	18	
• Adesività / tack immediato (N/25 mm):	17	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
• Scollamento (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 speciale per applicazioni su muri lisci o leggermente irregolari (tipo cartongesso BA13).
- 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 VCRE3000M 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 nel suo imballaggio di origine non aperto, ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

DURABILITÀ DEL COLORE: (Esposizione verticale esterna e su superfici piane)

La pigmentazione (colore) dei PVC influisce sulla durata della stabilità dei coloranti. La durata della stabilità è confermata dai test di invecchiamento ai raggi UV, effettuati sui film della Serie VCRE3000M, e in base ad esposizioni naturali: i tempi indicati sotto precisano la durata oltre la quale si effettua una riduzione o una modificazione graduale dell'aspetto.

Questi risultati sono ottenuti sulla base di un'esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) all'esterno. Le condizioni di durata indicate sono relative in linea di massima a questa posizione. Le altre posizioni accentuano gli impatti climatici e possono provocare alterazioni della lucentezza, del colore o un leggero sfarinamento.

Un'esposizione a Sud, con un'inclinazione di 45° , può dividere per 2 la durata dei film della Serie VCRE3000M rispetto ai valori indicati nelle tabelle di seguito.

Colore	Codice	Durata (anni)			
		Clima Nord Europa centrale	Clima paesi del Mediterraneo	Clima tropicale oceanico	Clima desertico
Nero	VCRE3889M	5	5	4	4
Bianco	VCRE3829M	5	5	4	4
Giallo Chiaro	VCRE3116M	2	2	1	1
Rosso Scuro	VCRE3186M	2	2	1	1
Bordeaux	VCRE3505M	2	2	1	1
Blu Bosforo	VCRE3280M	4	3	3	2
Verde Perenne	VCRE3340M	3	3	2	2
Grigio Scuro	VCRE3444M	5	5	4	4

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni 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 hanno servito da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misura, disponibili su richiesta. Vi invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure effettuate regolarmente in laboratorio. Tuttavia non costituiscono un fattore di 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 cambiamenti senza preavviso. L'aggiornamento delle nostre specifiche è automatico sul nostro sito www.hexis-graphics.com.