



SCHEMA TECNICA DAO CAST Serie KG8000

Gamma costituita da un vinile cast di elevate prestazioni, di 50 micron, spalmato con un adesivo acrilico solvente, sensibile alla pressione.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	50	
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 90	HEXNFX41021
• Stabilità dimensionale (mm): dopo 168 ore a 70 °C	< 0,3	HEXRET001

LINER:

- Carta kraft siliconata 137 g/m² con logo « THE CAST by HEXIS » stampato in grigio.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(Valori medi misurati all'edizione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm): 20 minuti dopo l'applicazione	17	HEXFTM001
24 ore dopo l'applicazione	19	
• Adesività / tack immediato (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Scollamento (N/25 mm):	0,25	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: L'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, benzine, acidi diluiti, oli, carburanti).		

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesività immediata e permanente, consente la posa su umido, ma solo su superfici piane.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +7 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Prodotto destinato esclusivamente ai pezzi di ricambio di veicoli ed ai veicoli.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e intatta. In caso di riverniciatura o di vernice alterata, la posa e la rimozione sono a rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Hexis controlla con particolare attenzione il colore dei film al fine di garantirne l'esatta riproduzione. Tuttavia, in caso di lavori che richiedano l'utilizzo di diverse bobine di uno stesso colore, si consiglia di usare bobine di un medesimo lotto di produzione.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione della gamma KG8000, si prega di consultare la scheda pratica alla rubrica Professionisti / Schede per la posa / Vinilo da intaglio sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima dell'applicazione):
2 anni, se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra 30 % e 70 % di umidità relativa.

INDICAZIONI DI DURATA:

- La pigmentazione (colore) dei PVC influisce sulla durata della stabilità dei coloranti. Si misura questa durabilità sottoponendo il CAST KG8000 a test di invecchiamento ai raggi UV ed a varie esposizioni naturali.

Dominante	Indicazioni di durata (in anni) ⁽¹⁾
	Esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) Clima Europa Centrale
Bianco, Nero lucido	10
Colori, altre tinte	8
Colori metallizzati	4

Tabella I: durabilità⁽¹⁾ in verticale Europa Centrale

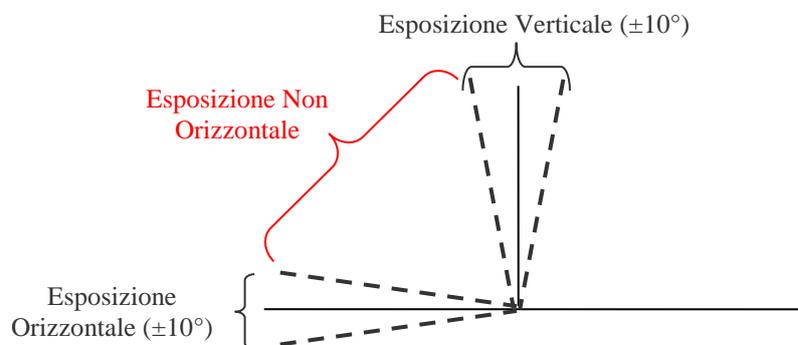
- I risultati indicati di seguito sono stati ottenuti sulla base di un'esposizione verticale ($\pm 10^\circ$) all'esterno. Le condizioni elencate nella Tabella I sono inerenti alla stessa esposizione con una variabilità di pochi gradi. Orientamenti diversi accentuano l'impatto climatico e possono causare un'alterazione dell'aspetto lucido, del colore e un leggero sfarinamento.

Un'applicazione sul cofano di un automezzo è particolarmente deteriorante a causa dell'esposizione orizzontale e del calore prodotto dal motore.

- Per valutare la durabilità in caso di esposizione non verticale, bisogna 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 ($\pm 10^\circ$)	2,8

Tabella 2: Indice di divisione



- La durata 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 del grafico, il grado di inquinamento.

Per conoscere la durabilità indicativa dei film nel Paese di esposizione, vi invitiamo a consultare le « tabelle delle regole di conversione delle durabilità indicative a seconda della zona geografica » disponibili alla categoria Professionisti/Durabilità sul nostro sito internet www.hexis-graphics.com.

NOTE:

(1) Le durabilità indicate in questo documento non costituiscono una garanzia. Sono indicazioni di durate durante le quali il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale.

La degradazione dei materiali (come per esempio una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido) è un fenomeno naturale ed inevitabile.

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.