

Descrizione prodotto

Film fuso in PVC ad alta prestazione per la decorazione di vetro con ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV. La ridotta lucentezza della superficie nonché la sua struttura grossolana evitano azioni riflettenti non desiderate.

Supporto

Film speciale in poliestere, 0,100mm

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per le superfici in vetro con le quali viene ottenuto un effetto brinata o di ghiaccio, particolarmente, per la decorazione di vetrine, superfici a specchio e porte in vetro. Le pellicole sono adatte alla lavorazione sui plotter da intaglio. Si consiglia, inoltre, l'applicazione ad umido.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,080 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su vetro al massimo di. 0,1 mm
Termostabilità	Applicato su vetro, da -40° C a +90° C, nessuna alterazione
Resistenza a detergenti	Applicato su vetro, 8 h in liscivia (0,5% detergente ad uso domestico) a temperatura ambiente e a 65° C, nessuna alterazione
Comportamento antincendio (DIN EN 13501-1)	Ignifugo (classificazione B – s1,d0) su vetro con una densità apparente di $\geq 2250 \text{ kg/m}^3$ (applicazione interna)
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	16 N/25 mm vetro 16 N/25 mm vetro acrilico
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 9 MPa In altezza: min. 9 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 40% In altezza: min. 40%
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +8° C
Condizioni di durata (applicazione in verticale)	7 anni

* Valore medio ** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20° C

Avvertenza:

La superficie di vetro sulla quale viene applicato il prodotto deve essere libera da polvere, grassi di ogni genere e tutte le altre contaminazioni, che potessero influenzare il potere adesivo. Inoltre, si consiglia di rispettare le indicazioni di lavorazione redatte dalla stessa ORAFOL. La filiera della nostra merce ai sensi della normativa ISO 9001 è garantita dall'applicazione del codice lotto sulla carta siliconata.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORACAL® sono sottoposti ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase della produzione e se ne garantiscono la qualità commerciale e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardanti i prodotti ORACAL® si basano sui risultati delle ricerche condotte e sono ritenute affidabili dalla società, purtuttavia dette informazioni non costituiscono garanzia. Date la varietà d'uso dei prodotti ORACAL® e la continua messa a punto di nuove applicazioni, è opportuno che l'acquirente stesso valuti scrupolosamente l'idoneità ed il rendimento del prodotto acquistato per lo scopo per cui intende utilizzarlo, assumendosi tutti i rischi relativi a detto uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ORACAL® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.