

Descrizione prodotto

Film speciale in PVC con ammorbidenti polimerici per la decorazione di vetro. La ridotta lucentezza della superficie del film evita azioni riflettenti non desiderate. Disponibile nei colori argento e oro nonché in diverse strutture della superficie.

Supporto

Carta bopolitenata, *RapidAir*®, siliconata su un lato, 145 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per le superfici in vetro, ottenendo un effetto brina o vetro inciso con acido, levigato e sabbato, in particolare per la decorazione di vetrine, superfici a specchio e porte in vetro. Le pellicole sono adatte alla lavorazione sui plotter da intaglio. La tecnologia *RapidAir*® rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola. Adatto ai fondi piani o leggermente arcati.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,080 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su vetro, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,2 mm
Termostabilità	Applicato su vetro acrilico, da -40° C a +90° C, nessuna alterazione
Resistenza a detergenti	Applicato su vetro acrilico, 8 h in liscivia (0,5% detergente ad uso domestico) a temperatura ambiente e a 65° C, nessuna alterazione
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	18 N/25 mm vetro 16 N/25 mm vetro acrilico
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 19 MPa In altezza: min. 19 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 130% In altezza: min. 150%
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.