

8510 Etched Glass Cal

08/17

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 monosiliconata da 137g/m² che garantisce una facile rimozione del supporto.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per le superfici in vetro con le quali viene ottenuto un effetto brinata o dato l'apparenza di 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.

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, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,2mm
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
Comportamento antincendio (DIN 4102-1)	Difficilmente infiammabile (categoria DIN 4102-B1) su vetro con una densità apparente di ≥ 2250 kg/m ³ (applicazione interna)
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	18N/25mm vetro 16N/25mm vetro acrilico
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 19 MPa mín. 19 Mpa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 130% mín. 150%
Tempo di magazzinaggio **	2 anni
Temperatura di applicazione	mín. +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.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. A causa della molteplicità dei possibili fattori che possono influenzare la lavorazione e l'applicazione, consigliamo di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per le proprie esigenze personali su un campione. Le presenti informazioni non costituiscono una garanzia legalmente vincolante.

