

Descrizione prodotto

Film fuso opaco, o particolarmente adatto per impianti pubblicitari illuminati dove, in caso di illuminazione posteriore, la luce non deve penetrare la pellicola. La goffratura satinata della superficie del film evita rispecchiamenti indesiderati. Il materiale è disponibile in colore bianco con retro nero e in colore nero con retro bianco.

Supporto

Carta monosiliconata da 137 g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Viene impiegato per la produzione di impianti pubblicitari illuminati di ottima qualità e per la decorazione di superfici in vetro acrilico e vetro, illuminate posteriormente, nonché di materiali banner traslucidi pretensionati. Particolarmente adatto per la lavorazione su plotter da intaglio.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,100 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, ritiro al massimo di 0,1 mm
Termostabilità	Applicato su alluminio, da -50° C a +110° 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 $\geq 2250 \text{ kg/m}^3$ (applicazione interna)
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	16 N/25 mm vetro 18 N/25 mm vetro acrilico
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min.17 MPa In altezza: min.17 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 120% In altezza: min. 120%
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +8° C
Condizioni di durata (applicazione in verticale)	10 anni

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

Avvertenza:

La superficie sulla quale viene applicato il prodotto deve essere libera da polvere, grassi di ogni genere nonché altre impurità che possono influenzare il potere adesivo. Nuove verniciature devono essere lasciate asciugare per minimo 3 settimane fino al completo consolidamento della lacca stessa. Al fine di assicurare la compatibilità del prodotto, viene consigliato effettuare delle prove d'applicazione con le lacche previste. 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.