

Descrizione

Film fuso opaco bianco traslucido in PVC con trasmissione della luce del 30% che fornisce una migliore distribuzione e uniformità della luce nei segnali illuminati. La minore lucidità della superficie evita azioni riflettenti non desiderate.

Supporto

Carta siliconata su un lato, 137 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo film è stato sviluppato per applicazioni di alta qualità, come illuminatori a luce diffusa, o per la produzione di segnali a illuminazione interna. Può essere utilizzato anche su materiali acrilici, vetro e materiale per banner pretensionati retroilluminati. Idoneo all'uso su plotter da taglio e per il procedimento di termoforming.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta e adesivo)	0,055 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, nessun ritiro trasversale, ritiro longitudinale al massimo di 0,1 mm
Termostabilità***	Applicato su vetro acrilico, da -40° C a +80° C, senza variazione
Resistenza ai detergenti	Applicato su vetro acrilico, 8h in ammollo in detergente delicato (0,5% detergente ad uso domestico) a temperatura ambiente e a 65° C: senza variazione
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24 h)	18 N/25 mm vetro 16 N/25 mm vetro acrilico
Resistenza alla trazione (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: min. 21 MPa Trasversale: min. 21 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: min. 120% Trasversale: min. 120%
Conservazione a magazzino**	2 anni
Temperatura di applicazione	> 8° C
Durata con applicazione specializzata	10 anni

Con esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale). La durata del film dipende in larga misura dalla zona climatica e dall'angolo di esposizione.
Ulteriori informazioni relative alla durata si trovano al sito web www.orafol.com/gp/europe/en/support.

* Valore medio ** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20 °C *** a condizioni climatiche medie dell'Europa centrale

Nota bene

La superficie sulla quale viene applicato il prodotto deve essere pulita e priva di polveri, grassi di ogni genere nonché da altre impurità che possono influenzare il potere adesivo.

Inoltre, è necessario prendere in considerazione le informazioni di applicazione fornite da ORAFOL.

La tracciabilità del lotto ai sensi della norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORACAL® sono sottoposti ad un accurato controllo di qualità durante il processo produttivo e sono coperti da una garanzia che ne assicura la qualità commerciale e l'assenza di eventuali difetti produttivi. Le informazioni pubblicate relative a prodotti ORACAL® si basano su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda ma che non costituiscono garanzia. A causa delle molteplici possibilità di lavorazione dei prodotti ORACAL® nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, si consiglia di verificare preventivamente la compatibilità del prodotto con l'applicazione desiderata; l'utente si assume qualsiasi rischio che derivi da quella applicazione. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORACAL® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.