

## Descrizione prodotto

Film morbido in PVC con superficie lucida o opaca.

## Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m<sup>2</sup> che assicura una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

## Adesivo

Poliacrilato, permanente

## Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio per le contrassegnazioni, scritte e decorazioni all'esterno a breve e media durata. Negli impieghi interni ha una durata quasi illimitata nel tempo. La qualità lucida della superficie si adatta, inoltre, alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).

## Dati tecnici

<b>Spessore*</b> (senza carta protettiva ed adesivo)	0,075 mm
<b>Stabilità dimensionale</b> (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,4mm
<b>Termostabilità***</b>	Applicato su alluminio, da -40° C a +80° C, nessuna alterazione
<b>Resistenza alla salinità dell'acqua</b> (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 48h/23° C nessuna alterazione
<b>Potere adesivo*</b> (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	16 N/25 mm
<b>Resistenza allo strappo</b> (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 19 MPa In altezza: min. 19 MPa
<b>Allungamento allo strappo</b> (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 130% In altezza: min. 150%
<b>Tempo di magazzinaggio**</b>	2 anni
<b>Temperatura di applicazione</b>	> +10° C
<b>Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte</b> esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	nero e/o bianco: 4 anni trasparente e/o a colori: 3 anni metalizzato: 3 anni

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

## Informazione importante:

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 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.