

## Descrizione prodotto

Film speciale altamente flessibile in PVC con superficie semiopaca

## Supporto

Film monosiliconato da 137g/m<sup>2</sup> con una facile rimozione della carta di supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta di supporto di colore azzurro, al fine di ottenere un maggiore contrasto della stampa.

## Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

## Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato per scritture e decorazioni su manifesti e altre superfici flessibili in PVC. Al fine di assicurare un'adesione senza tensioni si raccomanda di solito un'applicazione umida. Si adatta anche alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).

## Dati tecnici

<b>Spessore*</b> (senza carta protettiva ed adesivo)	0,080 mm
<b>Stabilità dimensionale</b> (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,4 mm
<b>Termostabilità</b>	Applicato su alluminio, da -20° C a +65° C, nessuna alterazione
<b>Resistenza alla salinità dell'acqua di mare</b> (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 100h/23° C nessuna alterazione
<b>Resistenza ai solventi e sostanze chimiche</b>	A temperatura ambiente, 72 ore dopo l'applicazione su alluminio, a breve durata resistente contro la maggior parte di olii, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali
<b>Potere adesivo*</b> (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	14 N/25 mm
<b>Resistenza allo strappo</b> (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min.15 MPa In altezza: min.15 MPa
<b>Allungamento allo strappo</b> (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 120% In altezza: min. 150%
<b>Tempo di magazzinaggio**</b>	2 anni
<b>Temperatura di applicazione</b>	> +8° C
<b>Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte</b>	3 anni

esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)

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

## Avvertenza:

In genere si sconsiglia l'applicazione su teli cerati. Prima dell'adesione si raccomanda di pulire la base con alcool e/o isopropanolo, assicurandosi anche della completa asciugatura della base. La filiera della nostra merce ai sensi della normativa ISO 9001 è garantita attraverso il numero di bobina.

## 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.