

Descrizione prodotto

Pellicola metallizzata autoadesiva con goffratura tridimensionale. La superficie in resina alchidica garantisce l'ottima resistenza agli elementi e la prolungata stabilità dimensionale di Ultraleaf Cast. Grazie al suo adesivo acrilico permanente presenta proprietà di adesione eccellenti su una varietà di superfici ed è adatta per applicazioni in esterni di lungo termine. Disponibile in cromo e oro lucido.

Supporto

Carta speciale monosiliconata, 135 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazione

Questo materiale è stato sviluppato, in particolare, come pellicola straordinariamente decorativa per scritte, demarcazioni e decorazioni di autoveicoli, vetrofanie e cartelli, che esigono la massima durata per applicazioni esterne.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,085 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, ritiro al massimo di 0,25 mm
Termostabilità	Applicato su alluminio, da -54° C a +71° C, nessuna alterazione
Resistenza ai solventi e sostanze chimiche	A temperatura ambiente, 72 ore dopo l'applicazione su alluminio, a breve durata resistente contro la maggior parte di oli, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, vetro)	16 N/25 mm
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. 35% In altezza: min. 35%
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +10° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte	5 anni

esposizione verticale alle intemperie (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)

* 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.