

Descrizione prodotto

Il film fuso multistrato ad alta prestazione in PVC è il risultato di una tecnologia ottimizzata. Progettato per applicazioni di rivestimento di automobili, senza la necessità di una laminazione di superficie. Il prodotto ha un esclusivo effetto cangiante, in cui la tonalità di colore cambia fra due tonalità a seconda dell'angolo di osservazione. È stato sviluppato appositamente per il rivestimento di auto. La tecnologia *RapidAir*® rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle d'aria, soprattutto su superfici piuttosto estese. Eventuali bolle d'aria sono facilmente eliminabili spianandole verso l'esterno. L'adesivo speciale consente l'adesione su superfici laccate oltre che su superfici irregolari e corrugate, nonché di rivetti e scanalature. Una volta applicato, il materiale si lascia facilmente rimuovere utilizzando degli utensili adatti.

Supporto

Carta bipolettenata, *RapidAir*®, siliconata su un lato, 145 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, riposizionabile, con adesione finale permanente, trasparente

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo) | 0,110 mm |
| Stabilità dimensionale (FINAT TM 14) | Applicato su acciaio, ritiro al massimo di 0,1 mm |
| Termostabilità** | Applicato su alluminio, da -50° C a +120° C, nessuna alterazione |
| Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN EN ISO 9227) | Applicato su alluminio, dopo 100h/+35° 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 olii, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali |
| Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile) | 16 N/25 mm |
| Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: 21 MPa In altezza: 21 Mpa |
| Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: min. 120% In altezza: min. 120% |
| Tempo di magazzino*** | 2 anni |
| Temperatura di applicazione | > +15° C |
| Durata massima **** (per applicazioni su veicoli è valida la durata massima indicata; per applicazioni su tutti i tipi di imbarcazioni è valida la durata indicata fra parentesi) | 4 (2) anni |

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

**** durata massima in caso di applicazione da parte di uno specialista e con la dovuta manutenzione e cura. Esposizione agli agenti atmosferici verticale in esterni e condizioni climatiche medie dell'Europa centrale. La durata effettiva e quella attesa sono determinate dalle condizioni ambientali oltre che dal pretrattamento del fondo e dalla manutenzione regolare. Per maggiori informazioni, visitare www.orafol.com/it/europe/assistenza.

Prescrizioni integrative:

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche finora acquisite. Le presenti informazioni non costituiscono né una garanzia in merito alla qualità strutturale del prodotto e/o a determinate caratteristiche, né una garanzia in merito alla qualità e/o alla durata delle nostre pellicole ORAFOL®.

Vi rammentiamo che le pellicole sono, per la loro natura, più delicate delle vernici. Di conseguenza questi film, sia durante la lavorazione, sia durante la pulizia, devono essere trattati con particolare cura. Inoltre, si consiglia di osservare scrupolosamente le nostre condizioni di lavorazione, utilizzo e pulizia durante tali processi, (ovverosia di adesione, rimozione, utilizzo e pulizia delle pellicole colorate ORAFOL®), consultabili, se del caso, su www.orafol.com/it/europe/assistenza, al fine di ottenere gli esatti parametri di durata massima, che diversamente risulterebbero impossibili. Ulteriori indicazioni, in merito alla durata massima prevista, sono contenute nelle condizioni di lavorazione (vedi par. 2).

In caso di mancata osservanza delle linee guida sulla lavorazione, pulizia ed utilizzo, è esclusa una garanzia legalmente vincolante e l'assunzione di una responsabilità civile. Per ulteriori informazioni, contattate la vostra officina di fiducia e/o il nostro servizio clienti.

La filiera della nostra merce è garantita, ai sensi della normativa ISO 9001, dalla presenza del codice lotto.

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.

