

Descrizione prodotto

Film in PVC fuso ad alte prestazioni con eccellenti proprietà adesive su substrati difficili. Disponibile in bianco, nero, grigio argento e giallo, con una superficie lucida (ulteriori colori a richiesta).

Supporto

Carta bipolitenata, siliconata su un lato, 143 g/m², che facilita l'eliminazione dello scarto di ritaglio. Per il vinile bianco viene fornita carta siliconata azzurra per formare un contrasto maggiore rispetto alle lettere.

Adesivo

Poliacrilato solvente modificato, permanente con presa iniziale aggressiva ed elevata adesione finale.

Applicazioni

Per decorazioni speciali su superfici difficili (disomogenee, porose o in rilievo, ad esempio vernici con finitura a martello) di roulotte e rimorchi. Consigliato particolarmente per applicazioni su plastiche a bassa energia (polietilene, polipropilene) che richiedono un'elevata resistenza nel lungo termine. Regolazione ideale sulla struttura della superficie. Idoneo alla stampa a trasferimento termico (con nastri in resina).

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo) | 0,055 mm |
| Stabilità dimensionale (FINAT TM 14) | Applicato su acciaio, ritiro al massimo di 0,2 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) | 18 N/25 mm |
| Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: 21 Mpa (metallizzato: 19 MPa) In altezza: 21 MPa (metallizzato: 19 MPa) |
| Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: min. 150% (metallizzato: 120%) In altezza: min. 150% (metallizzato: 120%) |
| Tempo di magazzinaggio*** | 2 anni |
| Temperatura di applicazione | > +4° C |
| La durata massima, subordinata ad una lavorazione, ad una cura ed utilizzo a regola d'arte, è conforme alla norma in caso di un'esposizione verticale agli agenti atmosferici e alle medie condizioni climatiche dell'Europa centrale. Si prega di prestare particolare attenzione alle prescrizioni integrative poste a fine pagina della presente scheda tecnica. Per ulteriori informazioni consultare: | nero, bianco: 10 anni colori: 8 anni metallizzato: 6 anni |
| www.orafol.com/gp/europe/en/support | |

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

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/gp/europe/en/support, 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.

