

Descrizione prodotto

Film Premium Cast in PVC con ottime caratteristiche di intaglio e di lavorazione. Questo materiale è stato sviluppato, in particolare, per scritte, contrassegnazioni e decorazioni. È adatto in particolare per la pubblicità di alta qualità su autoveicoli e mezzi di trasporto pubblico. La pellicola dimostra ottime caratteristiche di adattamento anche in rivetti e scanalature. La superficie è altamente lucida, come supplemento è disponibile anche in bianco e nero. La qualità lucida della superficie si adatta anche alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).

Supporto

Carta speciale monosiliconata da 137 g/m² che assicura una facile rimozione. 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 solvente, permanente

Certificati

Autorizzazioni generali di tipi di costruzione (ABG) ai sensi del § 22a StVZO (codice stradale tedesco) (~D5438). Protezione antincendio sui veicoli ferroviari (DIN EN 45545-2): Conforme ai requisiti per il livello di pericolo HL1 / HL2 / HL3 dei set di requisiti R1, R6, R7 e R17.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,050 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
Resistenza al fuoco (DIN EN 13501-1)	B-s1,d0 (ignifugo, produzione di fumo assente/ridotta, nessun gocciolamento infiammato)
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	> +8° 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: www.orafol.com/gp/europe/de/support	nero e/o bianco: 10 anni trasparente e/o a colori: 8 anni metallizzato: 6 anni rame (092), oro metallizzato (919), bronzo (920), oro pallido, pirite (926), oro rosso L (944), verde foglia metallizzato (679), verde steppa metallizzato (680): 3 anni

* 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/de/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.

