

Descrizione prodotto

Film fuso in PVC di alta qualità con un elevato livello di visibilità in condizioni di luce diurna. Particolarmente visibile al tramonto e in condizioni di scarsa visibilità. La serie ORACAL® 7510 Fluorescent Premium Cast è disponibile nei seguenti colori: 029: giallo fluorescente, 037: arancio fluorescente, 038: arancio rosso fluorescente, 039: rosso fluorescente, 046: rosa fluorescente, 069: verde fluorescente, 356: rosso arancio fluorescente e 357: rosso arancio fluorescente. Il colore 356 è conforme alla normativa UNECE R70 per i materiali fluorescenti in rosso fluorescente. La tecnologia *RapidAir*® rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle, soprattutto applicando stampe di grande formato. È possibile eliminare i vuoti e le bolle d'aria, premendo semplicemente sulla pellicola con la spatola.

Supporto

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

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Per applicazioni all'esterno. Adatto per la produzione di segnali di pericolo, decorazioni su veicoli e mezzi di trasporto pubblico, nonché cartelli e grafiche che necessitano di un grado di visibilità elevato. Perfetto per l'intaglio al plotter.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica.

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo) | 0,150 mm |
| Stabilità dimensionale (FINAT TM 14) | Applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,3 mm |
| Termostabilità | Applicato su alluminio, da -40° C a +105° C, nessuna alterazione |
| Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN 50021) | Applicato su alluminio, dopo 100h/23° C nessuna alterazione |
| Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile) | 16 N/25 mm |
| Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: min.15 MPa In altezza: min.15 MPa |
| Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: min. 120% In altezza: min. 120% |
| Tempo di magazzinaggio** | 2 anni |
| Temperatura di applicazione | > +8° C |
| Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale) | Tutti i colori: 2 anni (non stampato) Giallo fluorescente: 3 anni (non stampato) |

* Valore medio ** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20° C *** condizioni climatiche medie dell'Europa centrale

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.

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.