

951 Premium Cast

07/48

Descrizione prodotto

Film fuso in PVC con eccellente stabilità dimensionale ed ottime caratteristiche di intaglio e di lavorazione. La superficie è altamente lucida, come supplemento è disponibile anche in bianco e nero.

Supporto

Carta speciale monosiliconata da 137g/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

Applicazioni

Questo materiale è stato sviluppato, in particolare, per la facile lavorazione sui plotter da intaglio per scritte, contrassegnazioni e decorazioni che esigono la estrema stabilità e durata nel tempo. E' 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 qualità lucida della superficie si adatta anche alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).

Dati tecnici

Spessore * (senza carta protettiva ed adesivo)	0,050 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	applicato su acciaio, ritiro al massimo di 0,1mm
Termostabilità	applicato su alluminio, da -50°C a +110°C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN 50021)	applicato su alluminio, dopo 100h/23°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
Comportamento antiincendio (DIN 4102-1)	Solo difficilmente infiammabile (classe DIN 4102-B1) su fondo in acciaio
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	18N/25mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 21 MPa mín. 21 Mpa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 150% mín. 150%
Tempo di magazzinaggio **	2 anni
Temperatura di applicazione	mín. +8° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	nero e/o bianco: 12 anni trasparente e/o a colori: 10 anni

* 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. La filiera della nostra merce ai sensi della normativa ISO 9001 è garantita dall'applicazione del codice lotto sulla carta siliconata.



951 Premium Cast

07/48

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. A causa della molteplicità dei possibili fattori che possono influenzare la lavorazione e l'applicazione, consigliamo di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per le proprie esigenze personali su un campione. Le presenti informazioni non costituiscono una garanzia legalmente vincolante.