

651 Intermediate Cal

2009/22

Descrizione prodotto

Film speciale in PVC con superficie lucida o opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 137g/m² che assicura una facile rimozione del supporto. 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 molto adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio per le contrassegnazioni, scritte e decorazioni all'esterno a breve e media durata. Negli impieghi interni ha una durata quasi illimitata nel tempo. La qualità lucida della superficie si adatta, inoltre, alla stampa termotransfer digitale (con nastri di resina).

Certificati

Autorizzazioni generali di tipi di costruzione (ABG, D5292) ai sensi del § 22a StVZO (codice stradale tedesco); categorizzazione ai sensi della DIN 4102-1: difficilmente infiammabile (categoria DIN 4102-B1) su base di acciaio

Dati tecnici

Spessore * (senza carta protettiva ed adesivo)	0,070 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,4mm
Termostabilità	applicato su alluminio, da -40°C a +80°C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN 50021)	applicato su alluminio, dopo 48h/23°C nessuna alterazione
Comportamento antiincendio (DIN 4102)	Difficilmente infiammabile (categoria DIN 4102-B1) su base di acciaio
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	18N/25mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 19 MPa mín. 19 Mpa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) in lunghezza in altezza	mín. 130% 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: 5 anni trasparente e/o a colori e/o metallizzato: 4 anni blu brillante: 3 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



651 Intermediate Cal

2009/22

siliconata.

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.