

631 Exhibition Cal

08/35

Descrizione prodotto

Film morbido in PVC con superficie opaca.

Supporto

Carta speciale 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, rimovibile

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio, per le contrassegnazioni, scritte e decorazioni in ambiente esterno a breve e media durata, in particolare per la realizzazione di stand fieristici.

Certificati

Applicato su un pannello di schiuma di plastica rigida del tipo Vekaplan SF (di 3 mm) , classificazione nella categoria di materiali edili B1 ai sensi della normativa DIN 4102 parte 1 ai sensi del certificato di prova n° 230006481 (MPA NRW). Difficilmente infiammabile (categoria DIN 4102-B1) ad una distanza di > 40mm da stessi od altri materiali piani da costruzione. Formazione di gocce e residui incandescenti. Il valore limite per lo sviluppo di fumo viene superato.

Dati tecnici

Spessore * (senza carta protettiva ed adesivo)	0,080 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
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	7N/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. +10° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	3 anni
Rimozione	Rimovibile dalla maggior parte di superfici entro 2 anni senza lasciare residui

* Valore medio

** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20°C

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



631 Exhibition Cal

08/35

garantita attraverso il numero di bobina.

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.