ORACAL® 351 Polyester Film

Descrizione prodotto

Film poliestere metalizzato, con una eccellente stabilità dimensionale ed un buon comportamento all'invecchiamento. Particolarmente concepito per la lavorazione computerizzata con il plotter da intaglio. La superficie è spalmata con uno strato di lacca per stampa. Disponibile nei colori cromo, cromo opaco, cromo spazzolato e oro lucido su entrambi i lati.

Supporto

Carta monosiliconata da 137 g/m² che garantisce una rimozione senza difficoltà.

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo materiale si adatta per la produzione di adesivi, cartelli nominativi e d'identificazione tecnica, fregi ed adesivi di sicurezza, nonché scritte intagliate e simobili di ottima qualità. È' particolarmente adatto per la decorazione di fondi trasparenti. Stampa serigrafica e stampa UV-offset.

Dati tecnici

Dati toomor	
Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,023 mm (cromo, cromo opaco, oro lucido su ambedue i lati) 0,050 mm (cromo spazzolato)
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di. 0,1 mm
Termostabilità***	Applicato su alluminio, da -40° C a +120° C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 100h/23° C nessuna alterazione
Resistenza ai detersivi	Applicato su alluminio, 8 h in una lavatrice (0,5%) detersivo per le pulizie in casa a temperatura ambiente e 65° C, nessuna alterazione
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	12 N/25 mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 200 MPa In altezza: min. 300 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 120% In altezza: min. 85%
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +8° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale alle intemperie (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	2 anni, oro lucido 1 anno

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

Informazione importante:

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 completamente asciutte, ovverosia, completamente consolidate. 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 attraverso il numero di bobina.



ORACAL® 351 Polyester Film

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.

