

Descrizione prodotto

Film poliestere metallizzato lucido, con una eccellente stabilità dimensionale ed un buon comportamento all'invecchiamento. Particolamente concepito per la lavorazione computerizzata con il plotter da intaglio. La superficie è spalmata con uno strato di vernice speciale per stampa. Disponibile nei colori "cromo" e "cromo spazzolato".

Supporto

Film poliestere, monosiliconata, 100 µm

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, con elevata adesione iniziale e finale.

Applicazioni

Questo materiale di qualità si adatta per la produzione di adesivi, per es. cartelli nominativi e d'identificazione tecnica, così come per processi di resinatura (doming). Adesione anche su fondi ruvidi e strutturati.

Procedimenti di stampa

Stampa digitale con inchiostri a base di solvente, UV o lattice.

Nota bene: quando si stampa con inchiostri a base di lattice, non deve essere superata la temperatura massima di 100 °C.

Per la laminazione si consigliano le versioni in poliestere della serie ORAGUARD®. La laminazione non ha alcun impatto sulla durevolezza, ma costituisce semplicemente una protezione della stampa.

Per le applicazioni di resinatura non è necessaria alcuna laminazione.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,050 mm		
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,2 mm		
Termostabilità	Applicato su alluminio, da -40 °C a +120 °C, nessuna variazione		
Potere adesivo* (FINAT TM 1)	Acciaio inossidabile	HDPE	
	Dopo 1 min	23 N/25 mm	8 N/25 mm
	Dopo 24 h	25 N/25 mm	10 N/25 mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza:	min. 200 MPa	
	In altezza:	min. 260 MPa	
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza:	min. 125%	
	In altezza:	min. 80%	
Tempo di magazzinaggio**	2 anni		
Temperatura di applicazione	> +8° C		
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte	2 anni		
esposizione verticale alle intemperie (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)			

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

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 lasciate asciugare 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.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAJET® 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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.

ORAJET® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.

