

Descrizione prodotto

Film poliestere metalizzato o bianco 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 vernice per stampa. Disponibile nei colori bianco lucido, "cromo" e "cromo spazzolato".

Supporto

Film poliestere, monosiliconata, 100 µm

Adesivo

Poliacrilato solvente, modificato, permanente

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

Si consiglia la stampa serigrafica e la stampa UV-offset.

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	Invecchiamento in seguito a calore alternato (applicato su alluminio): 60h = 5 cicli a 12 ore ciascuno, suddiviso in 2h a temperatura ambiente (20° C) + 1h di tempo di raffreddamento + 2h a -30° C + 1h tempo di riscaldamento + 2h a temperatura ambiente (20° C) + 1h di riscaldamento + 2h a +110° C + 1h di raffreddamento, nessuna visibile alterazione della superficie.		
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN EN ISO 9227)	Applicato su alluminio, dopo 100h/35°C nessuna alterazione		
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 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.

