

Descrizione prodotto

Film speciale in PVC bianco morbido, altamente pigmentato con finitura lucida e con eccellente opacità.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, rimovibile, trasparente

Applicazioni

Questo materiale serve come supporto stampa per il sistema grafico ORAFOL Graphics System. Il materiale dispone di un eccellente opacità in modo da coprire sfumature di colori. L'adesivo di poliacrilato solvente ad alta qualità garantisce una rimozione senza lasciare residui.

Procedimenti di stampa

E' consigliata la stampa serigrafica. È possibile la stampa inkjet ad inchiostro con colori a base solvente, UV o inchiostri Latex. Se utilizzata la versione lucida, può essere usata la stampa digitale a trasferimento termico (termotransfer). Per la stampa flexografica e UV-offset vengono richiesti dei colori speciali.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,110 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,4 mm
Termostabilità	Applicato su alluminio, da -40° C a +80° C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 48h/23° C nessuna alterazione
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	5 N/25 mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min.19 MPa In altezza: min.19 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 130% In altezza: min. 150%
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)	3 anni (non stampato)
Rimozione	Il film è di facile rimozione entro 1 anno sulla maggior parte delle superfici, senza lasciare alcun residuo

* 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.

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.