

Descrizione prodotto

Film in PVC fuso con eccellente stabilità dimensionale e caratteristiche di lavorabilità ottimali. Lo speciale adesivo consente l'adesione alle superfici laccate. Disponibile in bianco con una superficie lucida. Altri colori disponibili a richiesta. La tecnologia *RapidAir®* rende possibile un'adesione veloce e semplice, senza formazione di bolle d'aria, soprattutto su superfici piuttosto estese. Eventuali bolle d'aria sono facilmente eliminabili spianandole verso l'esterno.

Supporto

Carta *RapidAir®* rivestita in PE a doppia faccia, siliconata su un lato, 143 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, trasparente

Applicazioni

Progettato specificamente per applicazioni serigrafiche di alta qualità, ad esempio, testi, marcature e decorazioni con i più stringenti requisiti di solidità e durevolezza.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica. Per la stampa offset UV e la stampa flessografica sono richiesti inchiostri speciali.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,070 mm
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 -50° C a +110° C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 100h/23° C nessuna alterazione
Resistenza ai solventi e sostanze chimiche	A temperatura ambiente, 72 ore dopo l'applicazione su alluminio, a breve durata resistente contro la maggior parte di olii, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	16 N/25 mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: > 19 Mpa In altezza: > 19 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: > 120% In altezza: > 120%
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	10 anni (non stampato)

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

Informazione importante:

Dopo la stampa va osservata un'accurata asciugatura dei colori, al fine di non interferire con la laminazione. 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 attraverso il numero di bobina.

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.