

Descrizione prodotto

Film morbido in PVC, disponibile in trasparente o bianco, con superficie lucida o opaca.

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m²

Adesivo

Poliacrilato, permanente

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alle contrassegnazioni, scritture e decorazioni all'esterno a breve e media durata. Negli impieghi interni ha una durata quasi illimitata nel tempo. Corrisponde alla normativa del EU 2005/84/EG (Ftalati contenuti nei giocattoli ed in articoli per bambini.) ed a quella europea DIN EN 71 parte 3.****

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica. Per la stampa flessografica e la stampa UV-offset sono necessari colori speciali.

Certificati

Autorizzazioni generali di tipi di costruzione (ABG) ai sensi del § 22a StVZO (codice stradale tedesco) (~D5297)

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,080 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 all'acqua	Applicato su alluminio, dopo 48h/23° C nessuna alterazione
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	16 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**	1 anno
Temperatura di applicazione	≥ 10° C (applicazione calandra a secco)
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte*** esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	3 anni (non stampato)

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

**** Minime tracce, derivanti da inquinamenti non evitabili delle componenti delle materie prime o di natura tecnica durante i processi di produzione, non possono essere escluse. Non viene eseguita alcuna analisi dei nostri prodotti, al fine di accertare la presenza di tali sostanze. Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. Per fatti, che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo, non assumiamo alcuna garanzia e responsabilità.

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.