

Descrizione prodotto

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

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato, permanente

Applicazioni

Questo materiale si adatta ad applicazioni esterne come demarcazioni, scritte e decorazioni. Negli impieghi interni ha una durata quasi illimitata nel tempo.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica. Per la stampa flexografica e la stampa UV-offset viene richiesto l'impiego di colori speciali.

Certificati

Classificazione nella classe di materiale da costruzione B1, DIN 4102 parte 1; solo difficilmente infiammabile (classe DIN 4102-B1) su fondo in acciaio

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,100 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	Applicato su alluminio, dopo 48h/23° C nessuna alterazione
Comportamento antiincendio	ORACAL® 1640, trasparente, applicata su vetro (ESG) è stata classificata secondo DIN 5510 parte 2 nelle classi S4, SR2 e ST2.
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 magazzino**	2 anni
Temperatura di applicazione	≥ 10° C (applicazione calandra a secco)
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)

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

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 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.