

Descrizione prodotto

Film morbido in PVC con superficie opaca.

Supporto

Carta speciale monosiliconata da 135 g/m² che assicura una facile rimozione del supporto. Per il colore bianco viene utilizzata una carta siliconata di colore azzurro, al fine di evidenziare maggiormente il contrasto con il motivo intagliato.

Adesivo

Poliacrilato, rimovibile

Applicazioni

Questo materiale è molto adatto alla lavorazione sui plotter da intaglio, per le contrassegnazioni, scritture e decorazioni in ambiente esterno a breve e media durata, in particolare per la realizzazione di stand fieristici.

Certificati

Comportamento antincendio (ai sensi della normativa DIN EN 13501-1): C-s3, d2 (difficilmente infiammabile, sviluppo illimitato di fumi, forte sgocciolatura) in caso di applicazione su pannello in schiuma di plastica rigida del tipo "Vekaplan SF, 3 mm" (peso specifico apparente del secco : 575 kg/m³ - 750 kg/m³).

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. 0,4mm
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 100h/23° C nessuna alterazione
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	7 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	> +10° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	3 anni
Rimozione	Rimovibile dalla maggior parte di superfici entro 2 anni senza lasciare residui

* 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 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.