

Descrizione prodotto

Film in PVC ad alta prestazione che garantisce massima stabilità alla luce ed alle intemperie. La superficie è lucida (G) in bianco e trasparente, nonché opaca (M) in bianco.

Materiale di supporto

Cartone monosiliconato da 135 g/m².

Adesivo

Poliacrilato solvente, adesivo permanente

Applicazioni

Si adatta per la lavorazione con plotter ad intaglio, nonché per la stampa serigrafica, per scritte, demarcazioni e decorazioni che esigono altissime caratteristiche di stabilità e durata.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica, la stampa UV-offset e la stampa flexografica.

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 0,2mm
Termostabilità	Applicato su alluminio, da -40° C a +90° C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 100h a 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
Comportamento antiincendio	Applicato su acciaio, autoestinguente
Potere adesivo (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	20 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	> +8° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale alle intemperie (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	7 anni

* 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 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. 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.