

Descrizione prodotto

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

Supporto

Carta monosiliconata da 135 g/m².

Adesivo

Polyacrilato solvente, facilissimo da rimuovere

Applicazioni

Questo materiale é adatto per applicazioni esterne come demarcazioni, scritte e decorazioni a breve durata. Negli impieghi interni ha quasi una durata illimitata nel tempo. Particolarmente consigliato per applicazioni di grande formato, che richiedono una facilissima rimozione, senza lasciare residui.

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 0,2 mm |
| Termostabilità | Applicato su alluminio, da -40° C a +90° C, nessuna alterazione |
| Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN 50021) | Applicato su alluminio, dopo 100h a 23° C nessuna alterazione |
| Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile) | 1,5 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 | > +8° C |
| Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale alle intemperie (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale) | 3 anni |
| Rimozione | Il film è di facile rimozione entro 2 anni sulla maggior parte delle superfici, senza lasciare alcun residuo. |

* Valore medio ** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20° C

Avvertenza:

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.

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.