

Descrizione prodotto

Film di laminazione di prima qualità e dalle elevate prestazioni, poliuretano. Trasparente, con una superficie lucida e il massimo livello di protezione UV. Il film presenta una superficie auto-riparante. Ciò significa che lievi graffi sulla superficie (ad es. dovuti a racle, spazzole di pulizia) possono essere rimossi facilmente applicando calore (ad es. raggi solari, pistola termica).

Supporto

Film in Poliestere, monosiliconato, 36 µm

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Il film è adatto per la protezione di stampe digitali di grande formato all'interno ed esterno. Particolarmente consigliata in combinazione con le pellicole per stampa digitale del tipo ORAJET® 3981RA, poliuretano.

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo) | 0,050 mm |
| Stabilità dimensionale (FINAT TM 14) | Applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale al massimo di 0,1 mm |
| Termostabilità | Applicato su alluminio, da -50° C a +100° C, nessuna alterazione |
| Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN EN ISO 9227) | Applicato su alluminio, dopo 100h/35° C nessuna alterazione |
| Resistenza ai solventi e sostanze chimiche | A temperatura ambiente, 72 ore dopo l'applicazione su alluminio, resistente all'acqua, a detersivi, alcolici e solventi a base alifatica |
| Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile) | 12 N/25 mm |
| Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: min. 25 MPa In altezza: min. 25 MPa |
| Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: min. 150% 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) | 10 anni |

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

Informazione importante:

Considerando le varietà delle stampe da proteggere e dei molteplici metodi di stampa è indispensabile che l'operatore si accerti di persona circa l'idoneità dei film di protezione ORAGUARD® per la stampa specifica. Inoltre, sono da osservare le istruzioni di lavorazione consigliate dalla ORAFOL. La filiera della nostra merce ai sensi della normativa ISO 9001 è garantita attraverso il numero di bobina.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAGUARD® 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 ORAGUARD® 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 ORAGUARD® 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.

ORAGUARD® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.