

Descrizione prodotto

Cast film in PVC trasparente, perforato, ultra flessibile, con finitura lucida.

Supporto

Carta siliconata, bianca, 90 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, con adesione finale permanente

Applicazioni

Adatto per la protezione di stampe digitali di grande formato nonché per applicazioni esterne su aeroplani, a breve durata. Grazie alla sua perforazione e alla sua eccellente conformabilità, questo materiale è fortemente consigliato in combinazione con ORAJET® 3967AC Aircraft Graphic Film.

Dati tecnici

| | |
|---|--|
| Spessore* | 0,030 mm |
| Spessore con adesivo * (senza carta protettiva) | 0,055 mm |
| Peso* (senza carta protettiva) | 70 g/m² |
| Stabilità dimensionale (FINAT TM 14) | Applicato su acciaio, ritiro al massimo di 0,1 mm |
| Termostabilità*** | Applicato su alluminio, da -50° C a +110° C nessuna alterazione |
| Resistenza ai solventi e sostanze chimiche | A temperatura ambiente, 72 ore dopo l'applicazione su alluminio, a breve durata resistente contro carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali |
| Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile) | 12 N / 25 mm |
| Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: min. 15 MPa In altezza: min. 15 MPa |
| Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527) | In lunghezza: 30 - 70% In altezza: 30 - 70% |
| 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 | 2 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:

Dopo la stampa va osservata un'accurata asciugatura dei colori, al fine di non interferire con la laminazione. 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.

Questo film non è adatto per l'utilizzo su superfici che sono esposte a temperature elevate di esercizio, a forti abrasioni o a fluidi idraulici a base di esteri fosforici (ad esempio Skydrol® LD-4, TurboNYCoil 160).

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.

L'operatore del velivolo ha la responsabilità di determinare se l'installazione di questo film autoadesivo richieda un'omologazione regolare da parte di un ente autorizzato dalle rispettive autorità per l'aviazione. Inoltre l'utente finale ha la responsabilità di determinare l'idoneità del prodotto all'applicazione.

ORAGUARD® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.