

Descrizione prodotto

Film in poliuretano lucido e altamente trasparente con un'eccezionale resistenza agli UV, un'eccezionale resistenza alle lacerazioni e 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

Per la protezione all'interno e all'esterno di superfici sensibili contro sollecitazioni meccaniche. È stato progettato, in particolare, come pellicola di protezione dai sassi, da applicarsi sulla carrozzeria di veicoli a motore, come per es. su parafranghi, listelli battitacco, sul bordo del bagagliaio ecc. Viene consigliato per l'applicazione su superfici piane e leggermente arcate.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,050 mm
Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, ritiro al massimo di 0,3 mm
Termostabilità	Applicato su alluminio, da -40° C a +110° C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN EN 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, a breve durata resistente contro la maggior parte di olii, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	18 N/25 mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 34 MPa In altezza: min. 34 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 300% In altezza: min. 300%
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +10° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte esposizione verticale alle intemperie (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	5 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 completamente consolidate. Al fine di assicurare la compatibilità del prodotto, viene consigliato effettuare delle prove d'applicazione con le lacche previste. Si consiglia l'applicazione a umido della pellicola. 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 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.