

Descrizione prodotto

Film in PVC pressofuso di alta qualità con elevata visibilità in tutte le condizioni di luce, sviluppato specialmente per i veicoli di emergenza. Particolarmente efficace al crepuscolo e in condizioni di visibilità ridotta. La serie ORACAL® 7710RA Fluorescent Premium Cast Plus è disponibile nei seguenti colori: 029: giallo fluorescente e 039: rosso fluorescente. La tecnologia *RapidAir*® consente un'applicazione rapida e semplice senza la formazione di bolle, specialmente in caso di grafiche di grandi dimensioni. Le bolle d'aria possono essere rimosse facilmente semplicemente lisciando la pellicola. L'adesivo speciale consente l'adesione su superfici laccate oltre che su superfici irregolari e corrugate. In presenza di rivetti, corrugamenti o superfici notevolmente curve, il prodotto deve essere adeguato, tagliato e sovrapposto. Il materiale applicato è di facile rimozione con l'equipaggiamento appropriato.

Supporto

Carta bipolettenata, *RapidAir*®, siliconata su un lato 143 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, riposizionabile, con permanente adesione final

Applicazioni

Per utilizzo in esterni per la produzione di legami adesivi di alta qualità sui veicoli e mezzi di trasporto che devono attrarre particolare attenzione.

Dati tecnici

Spessore ⁽¹⁾ (senza carta protettiva ed adesivo)	0,170 mm
Stabilità dimensionale ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, ritiro al massimo di. 0,15 mm
Termostabilità ⁽²⁾	Applicato su alluminio, da -50° C a +120° C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 100 ore/35° C, nessuna alterazione
Resistenza ai solventi e agli agenti chimici	A temperatura ambiente, 72 ore dopo l'adesione all'alluminio, resistenza di breve termine alla maggior parte degli oli, dei grassi, dei carburanti, dei solventi alifatici, degli acidi deboli, dei sali e degli alcali
Potere adesivo ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, dopo 24 ore, acciaio inossidabile)	16 N/25 mm
Resistenza allo strappo ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: > 18 MPa In altezza: > 18 MPa
Allungamento allo strappo ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: > 150% In altezza: > 150%
Tempo di magazzinaggio ⁽³⁾	2 anni
Temperatura di applicazione	> +15° C
La durata massima con l'applicazione specializzata e cure e utilizzi dovuti è valida per l'esposizione verticale in esterni. ⁽⁴⁾	Rosso fluorescente: 3 anni Giallo fluorescente: 3 anni

⁽¹⁾ Valore medio ⁽²⁾ esposizione di breve termine ⁽³⁾ in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20° C ⁽⁴⁾ condizioni climatiche medie dell'Europa centrale

La durata reale ed attesa variano principalmente a seconda delle condizioni ambientali ma anche al pretrattamento della superficie e alla cura periodica. Seguire le note supplementari al termine di questo foglio dati. Ulteriori informazioni sono disponibili qui: www.orafol.com/gp/europe/it/support

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. La tracciabilità del lotto ai sensi della norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo.

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.