

Descrizione del Prodotto

ORALITE® 5061 Transparent Film è una pellicola trasparente o colorata, con superficie lucida, realizzata in PMMA ad altissime prestazioni. Il materiale è caratterizzato da un eccellente grado di trasparenza, una straordinaria stabilità dimensionale e ottime proprietà di taglio e lavorazione.

Può essere utilizzato come strato colorante o come laminato di protezione. Previene lo sbiadimento prematuro delle stampe digitali sottostanti e assicura che i cartelli stradali stampati con inchiostri digitali ORALITE® 5019 UV Digital Ink soddisfino i requisiti di riflettività e colore.

Tutte le laminazioni della serie ORALITE® 5061 Transparent Film applicate su pellicole riflettenti, di colore bianco, ORALITE® 6900/6910 Brilliant Grade, ORALITE® 5900/5910 High Intensity Prismatic Grade e ORALITE® 5800/5810 High Intensity Grade sono conformi ai requisiti previsti dalle norme internazionali di settore, tra cui EN 12899-1 (Regolamento Europeo), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Parte 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (U.S.A.), JIS Z 9117 (Giappone), per quanto riguarda i valori minimi riflettenti e le coordinate cromatiche.

Adesivo

La parte adesiva consiste in un poliacrilato solvente trasparente, sensibile alla pressione, appositamente studiato per aderire in modo permanente sulle pellicole ORALITE®, anche quelle con stampa digitale e UV. L'adesivo è protetto da un liner in PET, siliconato su un lato.

Colore

In aggiunta alle pellicole incolore altamente trasparenti sono disponibili i seguenti colori per ORALITE® 5061 Transparent Film: giallo (020), rosso (030), arancione (035), blu (050), verde (060), verde scuro (625) e marrone (080). Nero è disponibile come colore opaco (070).

Applicazione/Lavorazione

ORALITE® 5061 Transparent Film è particolarmente adatto all'utilizzo sulle pellicole della serie ORALITE®, senza stampa o stampe con inchiostri ORALITE®. La superficie di applicazione deve essere completamente asciutta, pulita a fondo per eliminare ogni traccia di polvere in grado di compromettere il legame adesivo del materiale. Le superfici stampate di fresco devono essere perfettamente asciutte. Prima dell'applicazione, testare la compatibilità degli inchiostri e delle superfici scelti. In caso di impiego diverso, è responsabilità esclusiva dell'utente valutare la specifica idoneità del prodotto e i rischi associati a tale impiego.

L'immagazzinaggio di grandi cartelli con ORALITE® 5061 avviene verticalmente su travi di legno e con distanziali (almeno 10 cm per l'immagazzinaggio in esterni / 1,5 cm per l'immagazzinaggio in interni). Durante il trasporto di cartelli stradali, le superfici non devono strofinare fra di loro ed i lati di laminazione devono poggiare direttamente l'uno sull'altro (faccia a faccia). È necessario evitare l'umidità residua: rimuovere le confezioni umide, non immagazzinare cartelli umidi. La movimentazione o l'immagazzinaggio errati può influire sulla retro-riflettenza e sulla finitura di superficie.

Per informazioni più dettagliate o consigli, si prega di consultare il documento *Informazioni pratiche* n. 4.1 pubblicato da Orafol o di rivolgersi al rappresentante locale della Divisione Reflective Solutions di ORAFOL.

N.B.: Tutti i prodotti ORALITE® sono fabbricati in un ambiente di produzione controllato ai sensi della norma ISO 9001:2015. La tracciabilità del lotto è garantita dal numero di rotolo.

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Spessore* (senza carta protettiva) | 0,12 mm |
| Stabilità dimensionale | applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale fino a 0,1 mm |
| Termostabilità | applicato su alluminio, da -56° C a 90° C |
| Resistenza ai detergenti | applicato su alluminio, 8h in ammollo (0,5% detergente a uso domestico) a temperatura ambiente e 65° C senza variazione) |
| Potere adesivo*¹ (FINAT-TMI dopo 24h, acciaio inossidabile, 180° aderenza a 300 mm (12") /min) | 18 N/25 mm (rottura del film) |
| Conservazione a magazzino** | 2 anni |
| Temperatura di applicazione | > +10° C |
| Durata della pellicola applicata correttamente*** Esposizione verticale agli agenti atmosferici | Le laminazioni sono tenute a fornire la stessa durata della pellicola riflettente su cui sono applicate |

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

AVVISO IMPORTANTE

Utilizzando le pellicole ORALITE® si devono rispettare i requisiti delle normative locali. ORAFOL consiglia di prendere visione delle specifiche relative al paese di utilizzo, richiedendole alle autorità locali, e assicurarsi che ci i prodotti siano conformi. Per maggiori informazioni contattare ORAFOL.

Durante l'intero ciclo produttivo tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti ad un severo controllo qualità che garantisce l'idoneità alla commercializzazione e l'assenza di difetti di produzione. Le informazioni pubblicate per i prodotti ORALITE® si basano su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda ma che non costituiscono garanzia. A causa delle molteplici possibilità di lavorazione dei prodotti ORALITE® nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, si consiglia di verificare preventivamente la compatibilità del prodotto con l'applicazione desiderata; l'utente si assume qualsiasi rischio che derivi da quella applicazione. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Nessuna garanzia viene data per scopi diversi da quelli elencati nella Scheda Tecnica o che non vengono gestiti secondo le procedure e le istruzioni fornite da ORAFOL. La durata della segnaletica stradale dipende da diversi fattori, incluso ma non limitato, la selezione e preparazione della superficie, il rispetto delle linee guida di lavorazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione all'aperto e la manutenzione del prodotto finito. ORAFOL non risponde, altresì, per eventuali difetti riconducibili alla superficie inadeguata e/o ad una impropria preparazione della superficie. Per maggiori informazioni si prega di fare riferimento al documento di garanzia completo disponibile sul sito www.orafol.com.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.