

Descrizione prodotto

Film Cast in PVC con eccellente stabilità dimensionale e ottime caratteristiche di lavorazione. La superficie è lucida nei colori bianco e trasparente.

Supporto

Carta bipolitenata, siliconata su un lato, 143 g/m²

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Applicazioni

Questo materiale è stato appositamente progettato per la stampa serigrafica ad altissimo livello per scritte, contrassegnazioni e decorazioni che esigono la massima stabilità e durata nel tempo.

Procedimenti di stampa

Si consiglia la stampa serigrafica, per la stampa UV-offset e la stampa flessografica vengono richiesti dei colori speciali.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva ed adesivo)	0,060 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 +110° C, nessuna alterazione
Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN 50021)	Applicato su alluminio, dopo 100h/23°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
Comportamento antincendio (DIN 75200)	Applicato su acciaio, autoestinguente
Potere adesivo* (FINAT TM 1, dopo 24h, acciaio inossidabile)	18 N/25 mm
Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min.19 MPa In altezza: min.19 MPa
Allungamento allo strappo (DIN EN ISO 527)	In lunghezza: min. 120% In altezza: min. 120%
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +8° C
Durata minima subordinata ad una lavorazione a perfetta regola d'arte	10 anni
esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	

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

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 filiera della nostra merce ai sensi della normativa ISO 9001 è garantita dall'applicazione del codice lotto sulla carta siliconata.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAFOL sono soggetti ad attenti controlli di qualità durante l'intero processo di produzione. Inoltre, ORAFOL garantisce prodotti di qualità in linea con gli standard del mercato e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate si basano sulle nostre analisi e indagini e non intendono rappresentare proprietà garantite o un accordo sulla qualità. Data l'ampia gamma di applicazioni dei prodotti ORAFOL e il costante sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente è chiamato a valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto, assumendosi tutti i rischi ad esso associati. Non forniamo alcuna garanzia per scopi diversi da quelli riportati nella scheda tecnica o per applicazioni la cui lavorazione non avviene in conformità alle relative linee guida di ORAFOL.

La durata di vita del prodotto finale dipende da una serie di fattori tra cui, ma non solo, la selezione e la preparazione del substrato, il rispetto delle linee guida consigliate sull'applicazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione e la manutenzione del materiale e del prodotto finale ORAFOL. ORAFOL non si assume la responsabilità per eventuali difetti del prodotto riconducibili al substrato oppure a una preparazione inappropriata della superficie.

Durante l'uso dei prodotti ORAFOL è necessario osservare le relative norme nazionali vigenti. ORAFOL consiglia di rivolgersi alle autorità locali per conoscere le disposizioni vigenti e di assicurarsi che il prodotto sia conforme a tali disposizioni. Per maggiori informazioni si prega di contattare ORAFOL.

ORACAL® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.