

ORACAL® 977

Premium Livery Cast

Product description

Film multistrato in PVC ad alte prestazioni, fuso con una tecnologia ottimizzata, sviluppato appositamente per applicazioni plotter con proprietà di taglio e lavorazione ottimali. Il film ha una superficie lucida. Lo speciale adesivo consente di applicarlo anche su superfici verniciate, irregolari e curve. Il materiale può essere rimosso allo stato incollato utilizzando appositi ausili.

Materiale frontale

Pellicola in PVC fuso, Stampato, 0.1 mm

Materiale di rivestimento

Cartone speciale in silicone rivestito su un lato, 137 g-m-2

Adesivo

Poliacrilato solvente, rimovibile, Trasparente, riposizionabile, 0.025 mm

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	con esposizione verticale all'esterno, normale clima dell'Europa centrale	
	6 Anno/i	colorato
Tempo di magazzinaggio	1 Anno/i	nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%.
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Oli, Carburanti, Acidi deboli, Sali e alcali, Isopropanolo, Liscivia (0,5 % di detersivo per uso domestico)	A temperatura ambiente
Restringimento massimo	Massimo restringimento longitudinale 0.2 mm Massimo restringimento trasversale 0.2 mm	incollato all'acciaio FINAT TM 14

ORACAL® 977

Premium Livery Cast

Allungamento allo strappo	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 150 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 150 percent	DIN EN ISO 527
Resistenza allo strappo	Minimo resistenza allo strappo longitudinale 21 n-mm-2 Massima resistenza allo strappo trasversale 21 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 60 °C	Esposizione a breve termine fino a 80 °C

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	11 N-25mm	dopo 24 ore, su acciaio inossidabile FINAT TM 1, valore medio
----------------	-----------	---

LAVORAZIONE

Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C
-----------------------------	--------------------------

NOTA SUL PRODOTTO

La superficie da incollare deve essere priva di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. La vernice nuova deve essere asciutta o completamente indurita. È necessario effettuare prove di applicazione con le vernici previste per determinare la compatibilità.

NOTE IMPORTANTI

Tutti i prodotti ORACAL® sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione. È garantito che i prodotti siano consegnati in qualità commerciabile e privi di difetti di fabbricazione. La tracciabilità dei nostri prodotti in conformità alla norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo. Le informazioni pubblicate sui prodotti ORACAL® si basano su risultati di ricerca che l'azienda ritiene affidabili, ma che non costituiscono una garanzia. A causa della grande varietà di usi dei prodotti ORACAL® e del continuo sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto. Inoltre, è necessario osservare le istruzioni di lavorazione fornite da ORAFOL. L'acquirente si assume tutti i rischi derivanti dall'uso di questi prodotti. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. ORACAL® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.