

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

Product description

Pellicola in PVC multistrato ad alte prestazioni, realizzata con una tecnologia ottimizzata e sviluppata per il rivestimento completo dei veicoli senza ulteriore laminazione. Superficie lucida e molti colori disponibili anche in versione opaca, oltre al nero in versione super opaca. Sviluppato appositamente per il rivestimento di veicoli. La tecnologia RapidAir® consente un incollaggio semplice e veloce, senza bolle d'aria, soprattutto per gli oggetti di grande formato. Le sacche d'aria possono essere facilmente rimosse da sotto il film. L'adesivo speciale consente l'incollaggio su substrati verniciati, anche su superfici irregolari e curve, nonché su cordoli e rivetti. Il materiale può essere rimosso allo stato incollato con l'ausilio di appositi ausili. Le pellicole Premium Structure Cast sono adatte solo per la finitura superficiale decorativa di parti di veicoli. Queste pellicole devono essere lavorate, tagliate e sovrapposte per superfici fortemente curve, in cordoli e sopra i rivetti.

Materiale frontale

Pellicola in PVC fuso, Stampato, 0.11 mm

Materiale di rivestimento

Carta RapidAir rivestita in PE su entrambi i lati, siliconata su un lato, 143 g-m-2

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente, riposizionabile, 0.03 mm

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata

con esposizione verticale all'esterno, normale clima dell'Europa centrale

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

12 Anno/i

Nero, bianco, massima durata con una lavorazione professionale e una cura e un utilizzo adeguati, si applica agli agenti atmosferici verticali esterni e al clima normale dell'Europa centrale

10 Anno/i

10 Anno/i

colorato, Massima durata con una lavorazione professionale e una cura e un utilizzo adeguati, si applica agli agenti atmosferici verticali esterni e al clima normale dell'Europa centrale.

8 Anno/i

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

5 Anno/i

metallic,
Massima
durata con una
lavorazione
professionale e
una cura e un
utilizzo
adeguati, si
applica agli
agenti
atmosferici
verticali esterni
e al clima
normale
dell'Europa
centrale.

4 Anno/i

4 Anno/i

3 Anno/i

3 Anno/i

Rame, marrone
orientale
metallizzato,
massima
durata con una
lavorazione
professionale e
una cura e un
utilizzo
adeguati, si
applica agli
agenti
atmosferici
verticali esterni
e al normale
clima
dell'Europa
centrale.

2 Anno/i

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

Tempo di magazzinaggio	2 Anno/i	nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%.
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Oli, Grassi, Carburanti, Acidi deboli, Sali e alcali, Isopropanolo, Liscivia (0,5 % di detersivo per uso domestico)	A temperatura ambiente
Restringimento massimo	Massimo restringimento longitudinale 0.1 mm Massimo restringimento trasversale 0 mm	incollato all'acciaio FINAT TM 14
Allungamento allo strappo	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 150 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 150 percent	DIN EN ISO 527
	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 120 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 120 percent	metallici, DIN EN ISO 527
	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 35 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 35 percent	
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
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	dopo 100h/35°C incollato all'alluminio, DIN EN ISO 9227
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 60 °C	Carico a breve termine, incollato all'alluminio

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	16 N-25mm	dopo 24 ore acciaio inossidabile FINAT TM 1, valore medio
-----------------------	-----------	---

LAVORAZIONE

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

ORACAL® 970RA

Premium Wrapping Cast

Certificati

- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- 970GRA-010 Test Certificate BS5609 Section 2.pdf (Download)
- ORACAL 970RA DIN EN 45545-2.pdf (Download)
- ORACAL 970RA DIN EN 45545-2.pdf (Download)

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.