

ORACAL® 551

High Performance Cal

Product description

Pellicola polimerica in PVC, disponibile in vari colori, con superficie lucida, disponibile anche in bianco opaco e nero opaco.

Materiale frontale

Film polimerico in PVC, 0.07 mm

Materiale di rivestimento

Carta kraft siliconata su un lato, 137 g-m-2

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente, 0.024 mm

Materiali di trasferimento raccomandati

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata

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

8 Anno/i

Nero, bianco, con una lavorazione professionale, una cura e un utilizzo adeguati, un'esposizione agli agenti atmosferici verticali e al clima normale dell'Europa centrale.

ORACAL® 551

High Performance Cal

7 Anno/i

Trasparente, colorata, con una lavorazione professionale, una cura e un utilizzo adeguati, un'esposizione agli agenti atmosferici verticali e al clima normale dell'Europa centrale

4 Anno/i

metallic, con una lavorazione professionale, una cura e un utilizzo adeguati, un'esposizione agli agenti atmosferici verticali e al clima normale dell'Europa centrale.

3 Anno/i

Blu brillante L, con una lavorazione professionale, una cura e un utilizzo adeguati, un'esposizione agli agenti atmosferici verticali e al clima normale dell'Europa centrale.

ORACAL® 551

High Performance Cal

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, Carburanti, Grassi, Sali e alcali, Acidi deboli, Isopropanolo, Liscivia (0,5 % di detersivo per uso domestico)	A temperatura ambiente
Restringimento massimo	Massimo restringimento longitudinale 0.2 mm Massimo restringimento trasversale 0 mm	incollato all'acciaio FINAT TM 14 FINAT TM 14
Allungamento allo strappo	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 150 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 170 percent	DIN EN ISO 527
Resistenza allo strappo	Minimo resistenza allo strappo longitudinale 19 n-mm-2 Massima resistenza allo strappo trasversale 19 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	incollato su alluminio, clima normale dell'Europa centrale

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	18 N-25mm	dopo 24 ore, su acciaio inossidabile Valore medio, FINAT TM 1
-----------------------	-----------	---

LAVORAZIONE

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

ORACAL® 551

High Performance Cal

Certificati

- [ABG_551_D5291.pdf](#) (Download)
- [ABG_551_D5291.pdf](#) (Download)
- [ABG_551_D5291.pdf](#) (Download)
- [ABG_551_D5291.pdf](#) (Download)
- [ABG_551_D5291.pdf](#) (Download)
- [ABG_551_D5291.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.