

# ORACAL® 951

## Premium Cast

### Product description

Film in PVC premium stampato per applicazioni plotter con proprietà di taglio e lavorazione ottimali. Sviluppato appositamente per l'etichettatura, la marcatura e la decorazione. Per una pubblicità di alta qualità su veicoli e mezzi di trasporto Utilizzabile anche su superfici irregolari e curve, oltre che nelle grecature e sopra i rivetti. Superficie lucida, oltre a bianco e nero opaco. La finitura superficiale lucida è adatta alla stampa digitale a trasferimento termico (con nastri in resina)

### Materiale frontale

Pellicola in PVC fuso, Stampato, 0.05 mm

### Materiale di rivestimento

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

### Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente, 0.03 mm

### Caratteristiche tecniche

#### RESISTENZA

|           |                                                                           |                                                                                                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata    | con esposizione verticale all'esterno, normale clima dell'Europa centrale |                                                                                                                            |
| 10 Anno/i |                                                                           | Nero, bianco                                                                                                               |
| 8 Anno/i  |                                                                           | Trasparente, colorata                                                                                                      |
| 6 Anno/i  |                                                                           | metallic                                                                                                                   |
| 3 Anno/i  |                                                                           | Rame, oro metallizzato, bronzo, oro pallido, pirite, oro rosso L, verde foglia metallizzato, verde trapuntato metallizzato |

# ORACAL® 951

## Premium Cast

|                                                        |                                                                                                                         |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tempo di magazzinaggio</b>                          | 2 Anno/i                                                                                                                | nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%. |
| <b>Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche</b> | Grassi, Carburanti, Acidi deboli, Sali e alcali, Isopropanolo, Liscivia (0,5 % di detersivo per uso domestico)          | A temperatura ambiente                                                 |
| <b>Restringimento massimo</b>                          | Massimo restringimento longitudinale 0.1 mm<br>Massimo restringimento trasversale 0.1 mm                                | incollato all'acciaio   FINAT TM 14                                    |
| <b>Allungamento allo strappo</b>                       | Allungamento minimo allo strappo longitudinale 150 percent<br>Allungamento massimo allo strappo trasversale 150 percent | DIN EN ISO 527<br>DIN EN ISO 527                                       |
| <b>Resistenza allo strappo</b>                         | Minimo resistenza allo strappo longitudinale 21 n-mm-2<br>Massima resistenza allo strappo trasversale 21 n-mm-2         | DIN EN ISO 527                                                         |
| <b>Resistenza alla salinità dell'acqua di mare</b>     | select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004                 | dopo 100h/35°C   incollato all'alluminio, DIN EN ISO 9227              |
| <b>Termostabilità</b>                                  | Temperatura minima -40 °C<br>Temperatura massima 60 °C                                                                  | Carico a breve termine, incollato all'alluminio                        |

### PROPRIETÀ ADESIVE

|                       |           |                                                   |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| <b>Potere adesivo</b> | 18 N-25mm | dopo 24 ore, su acciaio inossidabile   FINAT TM 1 |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------|

### LAVORAZIONE

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Temperatura di applicazione</b> | Temperatura minima 10 °C |
|------------------------------------|--------------------------|

# ORACAL® 951

## Premium Cast

### Certificati

- [ABG\\_951\\_D5438.pdf](#) (Download)
- [951 B-s1\\_d0 Mineralischer\\_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1.pdf](#) (Download)
- [ORACAL\\_951\\_-\\_DIN\\_EN\\_45542\\_-\\_DB-ST-AU-21-65966-104-1.1.pdf](#) (Download)
- [951 B-s1\\_d0 Mineralischer\\_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf](#) (Download)
- [ABG\\_951\\_D5438.pdf](#) (Download)
- [ORACAL\\_951\\_-\\_DIN\\_EN\\_45542\\_-\\_DB-ST-AU-21-65966-104-1.1.pdf](#) (Download)
- [ABG\\_951\\_D5438.pdf](#) (Download)
- [951 B-s1\\_d0 Mineralischer\\_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf](#) (Download)
- [ORACAL\\_951\\_-\\_DIN\\_EN\\_45542\\_-\\_DB-ST-AU-21-65966-104-1.1.pdf](#) (Download)
- [ABG\\_951\\_D5438.pdf](#) (Download)
- [951 B-s1\\_d0 Mineralischer\\_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf](#) (Download)
- [ORACAL\\_951\\_-\\_DIN\\_EN\\_45542\\_-\\_DB-ST-AU-21-65966-104-1.1.pdf](#) (Download)
- [ABG\\_951\\_D5438.pdf](#) (Download)
- [ORACAL\\_951\\_-\\_DIN\\_EN\\_45542\\_-\\_DB-ST-AU-21-65966-104-1.1.pdf](#) (Download)
- [951 B-s1\\_d0 Mineralischer\\_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf](#) (Download)
- [951 B-s1\\_d0 Mineralischer\\_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 en.pdf](#) (Download)
- [ORACAL\\_951\\_-\\_DIN\\_EN\\_45542\\_-\\_DB-ST-AU-21-65966-104-1.1.pdf](#) (Download)
- [ABG\\_951\\_D5438.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.