

# ORACAL® 970RA+ PROSLIDE™

## Premium Wrapping Cast

### Product description

Película de alto rendimiento de PVC fundido con tecnología optimizada y varias capas desarrollada para el vinilado completo de vehículos sin laminado adicional. Disponible en superficie brillante y en muchos colores, también en mate. La tecnología RapidAir permite una adhesión sencilla y sin burbujas. Las bolsas de aire se pueden eliminar fácilmente bajo la película. La tecnología ProSlide (RA+ ProSlide) permite un montaje rápido y sencillo gracias a su reposicionabilidad mejorada. De este modo, los proyectos se pueden llevar a cabo en menos tiempo. ORACAL® 970RA+ ProSlide está indicada para la adhesión en superficies barnizadas, también en superficies irregulares y curvadas, así como en acanaladuras. Cuando esté adherido, el material puede despegarse con un medio auxiliar adecuado.

### Material delantero

Película de PVC fundido, Fundido, 0.11 mm

### Material de recubrimiento

Papel ProSlide y RapidAir con recubrimiento de PE en ambos lados y siliconado por un lado , 158 g-m-2

### Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente, reposicionable, 0.03 mm

### Propiedades técnicas

#### RESISTENCIA

|                 |                                                                 |                                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Durabilidad     | con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal |                                                            |
|                 | 12 Año(s)                                                       | Negro, blanco                                              |
|                 | 10 Año(s)                                                       | de color                                                   |
|                 | 5 Año(s)                                                        | metálico                                                   |
| Conservabilidad | 2 Año(s)                                                        | en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa |

# ORACAL® 970RA+ PROSLIDE™

## Premium Wrapping Cast

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Resistencia a los disolventes y productos químicos | Aceites minerales, Grasas, Combustibles, Ácidos débiles, Sales y álcalis, Isopropanol, Solución de detergente (0,5 % de producto de limpieza doméstico)                                                                                | A temperatura ambiente                           |
| Retracción máxima                                  | Retracción longitudinal máxima 0.1 mm<br>Retracción transversal máxima 0.1 mm                                                                                                                                                          | adherido al acero   FINAT TM 14                  |
| Alargamiento de rotura                             | Alargamiento mínimo de rotura longitudinal 150 percent<br>Alargamiento mínimo de rotura transversal 150 percent<br><br>Alargamiento mínimo de rotura longitudinal 120 percent<br>Alargamiento mínimo de rotura transversal 120 percent | DIN EN ISO 527                                   |
| Resistencia al arrancado                           | Resistencia mínima al desgarro longitudinal 21 n-mm-2<br>Resistencia mínima al desgarro transversal 21 n-mm-2                                                                                                                          | DIN EN ISO 527                                   |
| Resistencia a la temperatura                       | Temperatura mínima -40 °C<br>Temperatura máxima 60 °C                                                                                                                                                                                  | adherido en aluminio, clima normal centroeuropeo |

### PROPIEDADES DE ADHESIÓN

|                |           |                                                          |
|----------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Poder adhesivo | 12 N-25mm | tras 24 h, en acero inoxidable   Valor medio, FINAT TM 1 |
|----------------|-----------|----------------------------------------------------------|

### PROCESAMIENTO

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Temperatura de pegado | Temperatura mínima 10 °C |
|-----------------------|--------------------------|

### ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otros contaminantes que puedan perjudicar la fuerza adhesiva del material. La pintura nueva debe estar seca o totalmente curada. Deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas para determinar la compatibilidad.

# ORACAL® 970RA+ PROSLIDE™

## Premium Wrapping Cast

### INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORACAL® son sometidos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada por medio del número de rollo. Las informaciones publicadas sobre los productos ORACAL® se basan en resultados de investigaciones que la empresa considera confiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORACAL® y el continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben ser observadas las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.