

# POLITHERM 96 WFQ R LI BLANCO 60653 BR

## QUALICOAT P-1031

**CÓDIGO:** 15765045

**DESCRIPCIÓN / USO:** Recubrimiento de piezas de aluminio arquitectónico y acero galvanizado para uso externo e acero galvanizado para uso externo.  
La línea Politherm 96 WQF tiene la certificación QUALICOAT Clase 1, Categoría 3.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

|                               |                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resina:</b>                | Poliéster                                                                                                |
| <b>Peso específico:</b>       | 1,50 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>                                                                            |
| <b>Estabilidad:</b>           | 12 meses (máx. 30°C)                                                                                     |
| <b>Información adicional:</b> | Exento de metales pesados y demás sustancias previstas en la Directiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS). |

## CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

|                                     |                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sustrato</b>                     | Aluminio, acero galvanizado                                                                                  |
| <b>Preparación de la superficie</b> | Aluminio: cromatización o cromatización cromo free<br>Acero galvanizado: fosfatización (zinc o tricatiónico) |
| <b>Condiciones del curado</b>       | 15 a 30 minutos a 190 °C**<br>10 a 15 minutos a 200 °C**                                                     |
| <b>Espesor de capa</b>              | 60 – 80 µm                                                                                                   |
| <b>Método de aplicación</b>         | Pistola electrostática                                                                                       |

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO: \*\*

| ENSAIO                            | NORMA                 | ESPECIFICADO               |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ADHERÊNCIA                        | WPS-3905, EN ISO 2409 | GR0                        |
| BRILLO                            | WPS-3854, EN ISO 2813 | 95 ± 5 UB                  |
| IMPACTO<br>(percutor de 15,9 mm)  | WPS-4130, ASTM D 2794 | Mínimo 50 kg.cm (4,90 Nm)  |
| EMBTICIÓN                         | WPS-3804, EN ISO 1520 | Mínimo 5,0 mm              |
| INDENTACIÓN                       | WPS-4899, EN ISO 2815 | Mínimo 80                  |
| DOBLADO<br>(m. cilíndrico ϕ 5 mm) | WPS-4823, EN ISO 1519 | Sin fisuras/desplazamiento |
| FLEXIBILIDAD<br>(mandril cónico)  | WPS-4856 NBR 14615    | Máximo 3 mm                |

## CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA QUÍMICA \*\*

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Niebla salina:</b> | : 1000 h (EN ISO 9227) |
| <b>Humedad:</b>       | : 1000 h (EN ISO 6270) |

\* Temperatura do metal.

\*\* En los ensayos de resistencia química el sustrato utilizado fue chapa de aluminio cromatizado. Las pruebas de resistencia mecánica se realizaron sobre chapa de aluminio desengrasada en las condiciones de cura y capa específicas para el producto. Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato y el pretratamiento utilizado.

**IMPORTANTE:** Esta pintura, cuando se aplica y se cura correctamente, es adecuada para el uso de adhesivos e selladores. Sin embargo, debido a los diferentes productos en el mercado, es necesario hacer pruebas de antemano por el usuario con el objetivo de seleccionar el adhesivo y/o sellador más apropiado.

En la imposibilidad de usar el producto de acuerdo con las orientaciones arriba, solicitamos contactar nuestro Departamento Técnico.

**ALMACENAMIENTO:** En locales frescos, secos y cubiertos.