

## POLITHERM 96 WFQ R LI GRIS W RAL 7037 MA

**CÓDIGO:** 15903523

**QUALICOAT P-1717**

**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 1.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

<b>Resina:</b>	Poliéster
<b>Peso específico:</b>	1,27 ± 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 Acero galvanizado: fosfatización (zinc o tritriciónico)
<b>Condiciones del curado</b>	15 a 30 minutos a 190 °C** 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	27 ± 5 UB
IMPACTO (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 (m. cilíndrico φ 5 mm)	WPS-4823, EN ISO 1519	Sin fisuras/desplazamiento
FLEXIBILIDAD (mandril cónico)	WPS-4856 NBR 14615	Máximo 3 mm

### CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTENCIA 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.