

POLITHERM 96 WFQ R LI GRIS W RAL 7037 BR

QUALICOAT P-1031

CÓDIGO: 14785572

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:

Resina:	Poliéster
Peso específico:	1,30 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidad:	6 meses (máx. 30°C)
Información adicional:	No contiene metales pesados de acuerdo con la Directiva RoHS 2011/65/UE de 08/06/2011

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Sustrato	Aluminio, acero galvanizado
Preparación de la superficie	Aluminio: cromatización o cromatización cromo free Acero galvanizado: fosfatización (zinc o tricatiónico)
Condiciones del curado	5 minutos a 200 °C*
Espesor de capa	60 – 80 µm
Método de aplicación	Pistola electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:**

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERENCIA	WPS-3905, EN ISO 2409	GR0
BRILLO	WPS-3854, EN ISO 2813	95 ± 5 UB
IMPACTO (percutor de 15,9 mm)	WPS-4130, ASTM D 2794	Mínimo 50 kg.cm (4,90 Nm)
EMBUTICIÓN	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 **

Niebla salina:	: 1000 h (EN ISO 9227)
Humedad:	: 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.