

POLITHERM 106 R LI BLANCO 60269 BR

QUALICOAT P-1031

CÓDIGO: 15057046

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:	1,57 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidad:	12 meses (máx. 30°C)
Información adicional:	Exento de metales pesados y demás sustancias previstas en la Directiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS).

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	15 a 30 minutos a 190 °C** 10 a 15 minutos a 200 °C**
Espesor de capa	60 – 80 µm
Método de aplicación	Pistola electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO: **

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	EN ISO 2409	GR0
BRILLO	EN ISO 2813	95 ± 5 UB
IMPACTO (percutor de 15,9 mm)	ASTM D 2794	Mínimo 50 kg.cm (4,90 Nm)
EMBTICIÓN	EN ISO 1520	Mínimo 5,0 mm
INDENTACIÓN	EN ISO 2815	Mínimo 80
DOBLADO (m. cilíndrico ϕ 5 mm)	EN ISO 1519	Sin fisuras/desplazamiento
FLEXIBILIDAD (mandril cónico)	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.