



POLITHERM 106 WFQ R LI BLANCO RAL 9016 BR

CÓDIGO: 16953425

QUALICOAT P-1615

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 2, Categoría 3, ABNT NBR 14125.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster
Peso específico:	1,53 ± 0,10 g/cm³
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:

Substrato:	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/Capa	60 - 80 µm
Método de aplicación	Pistola electrostática

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	EN ISO 2409, NBR 14622	Máximo GR0
BRILLO	EN ISO 2813, NBR 14126	95 ± 5 UB
IMPACTO (percutor de 15,9mm)	ASTM D 2794, NBR 14127	Mínimo 50 kg.cm
EMBUTICIÓN	EN ISO 1520	Mínimo 5,0 mm
INDENTACIÓN	EN ISO 2815	Mínimo 80
DOBLADO (m. cilíndrico ϕ 5 mm)	EN ISO 1519	Sin grietas
FLEXIBILIDAD (m. cónico)	ASTM D 790 / ISO 178	Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

Niebla Salina:	Mínimo 1000 h (EN ISO 9227)
Humedad:	Mínimo 1000 h (EN ISO 6270)

* En caso de fosfatización de metales no ferrosos, consultar nuestro Departamento Técnico.

** Temperatura del metal.

*** Los ensayos se realizaron sobre láminas de aluminio CTS de 0,8 mm de espesor, desengrasadas y en condiciones de curado y capa específicas para el producto. Para las pruebas de resistencia química se utilizaron láminas de aluminio pretratadas por cromado.

Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato 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