



## POLITHERM 106 WFQ R LI BRANCO RAL 9003 BR

**CÓDIGO:** 16165001

### QUALICOAT P-1615

**DESCRIÇÃO / USO:** Recobrimento de peças de alumínio arquitetural e aço galvanizado para uso externo. A linha Politherm 96 WFQ tem a certificação QUALICOAT Classe 2, Categoria 3 e atende também à norma ABNT NBR 14125.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

<b>Resina:</b>	Poliéster
<b>Peso específico:</b>	1,52 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidade:</b>	12 meses (Máx 30°C)
<b>Informação Adicional:</b>	Isto de metais pesados e demais substâncias previstas na Diretiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS).

### CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

<b>Substrato:</b>	Alumínio, aço galvanizado
<b>Preparação da superfície:</b>	Alumínio: cromatação* Aço galvanizado: fosfatização*
<b>Condições de cura:</b>	20 a 50 minutos a 180°C 8 a 20 minutos a 200°C
<b>Camada:</b>	60 - 80 µm
<b>Método de aplicação:</b>	Pistola eletrostática

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICADO
ADERÊNCIA	EN ISO 2409, NBR 14622	Máximo GR0
BRILHO	EN ISO 2813, NBR 14126	95 ± 5 UB
IMPACTO (ponteira de 15,9mm)	ASTM D 2794, NBR 14127	Mínimo 50 kg.cm
EMBUTIMENTO	EN ISO 1520	Mínimo 5,0 mm
INDENTAÇÃO	EN ISO 2815	Mínimo 80
DOBRAMENTO (m. cilíndrico ϕ 5 mm)	EN ISO 1519	Sem fissuras / deslocamento
FLEXIBILIDADE (m. cônico)	ASTM D 790 / ISO 178	Máximo 3 mm

### CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

<b>Salt spray:</b>	Mínimo 1000 h (EN ISO 9227)
<b>Câmara úmida:</b>	Mínimo 1000 h (EN ISO 6270)

\* Em qualquer um dos casos o fornecedor do sistema de pré-tratamento deve garantir o desempenho no caso de uso de produto alternativos.

\*\* Temperatura do metal.

\*\*\* Os testes foram realizados sobre chapas de alumínio com 0,8 mm de espessura, desengraxadas e nas condições de cura e camada específicas para o produto. Para os testes de resistência química foram utilizadas chapas de alumínio pré-tratadas por cromatação.

**IMPORTANTE:** Na impossibilidade de usar o produto de acordo com as orientações acima, solicitamos contatar nosso Departamento Técnico.

**ESTOCAGEM:** Em locais frescos, secos e cobertos.

COPIA PARA INFORMAÇÃO