

POLITHERM 96 WFQ R LI BRANCO ALCOA 67020 BR

CÓDIGO: 13209057

DESCRIÇÃO / USO: Recobrimento de peças de alumínio arquitetural e aço galvanizado para uso externo. A linha Politherm 96 WQF tem a certificação QUALICOAT Classe 1, Categoria 3 e atende também à norma ABNT NBR 14125.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster
Peso específico:	1,54 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidade:	12 meses (máx. 30°C)
Informação Adicional:	Isento de metais pesados cfme. Diretiva Rohs 2002/95/CE de 27/01/2003

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Substrato:	Alumínio, aço galvanizado
Preparação da superfície:	Alumínio: cromatação* Aço galvanizado: fosfatização*
Condições de cura:	3 Minutos a 200 °C**
Camada:	60 – 80 µm
Método de aplicação:	Pistola Eletrostática

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:***

ENSAIO	NORMAS	ESPECIFICADO
ADERÊNCIA	WPS-3905, EN ISO 2409, NBR14622	: GR0
BRILHO	WPS-3854, EN ISO 2813, NBR 14126	: Mínimo 90 UB
IMPACTO (ponteira de 15,9 mm)	WPS-4130, ASTM D 2794, NBR 14127	: Mínimo 80 kg X cm (7,85 Nm)
INDENTAÇÃO	TIM 1291, EN ISO 2815	: Mínimo 80
DOBRAMENTO (m.cilíndrico φ 5 mm)	TIM 1253, EN ISO 1519	: Sem fissuras/deslocamento
FLEXIBILIDADE (m. cônico)	WPS-4856, NBR 14615	: Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

Salt spray:	: 1000 h (EN ISO 9227)
Câmara úmida:	: 1000 h (EN ISO 6270)

* No caso de fosfatização de metais não ferrosos, consultar a nossa assistência técnica.

** Temperatura do metal.

*** Nos testes de resistência química o substrato utilizado foi chapa de aço tratada com fosfato tricrítico. Os testes de resistência mecânica foram realizados sobre chapa de aço comum desengraxado nas condições de cura e camada específicas para o produto. Os valores podem variar de acordo com o substrato utilizado.

IMPORTANTE: Esta tinta, quando adequadamente aplicada e curada, é apropriada para o uso de adesivos e selantes. No entanto, devido aos diferentes produtos existentes no mercado, é necessária a realização prévia de testes por parte do usuário com o objetivo de selecionar o adesivo e/ou selante mais adequado.

Na impossibilidade de usar o produto de acordo com as orientações acima, solicitamos contatar nosso departamento técnico.

ESTOCAGEM: Em locais frescos, secos e cobertos.

CÓPIA PARA INFORMAÇÃO

WEG TINTAS LTDA - CNPJ 12.006.058/0001-21

Matriz: Rodovia BR 280, Km 50 - Fone: (+55) (47) 3276-4000 - Fax: (+55) (47) 3276-5500 - CEP 89270-000 - Guaratuba - SC

Filial: PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - CNPJ 60.621.141/0001-53

Rua Dr. Ulysses Guimarães, 918 - Fone: +55 (11) 4547-6100 - CEP 09372-050 - Mauá - SP

EMERGÊNCIA: (+55) 0800 720 8000 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net