

POLITHERM 96 WFQ R LI BRANCO 67980 BR

CÓDIGO: 12053039

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

Resina: Poliéster
Peso específico: 1,53 ± 0,10 g/cm³
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: 10 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)
EMBUTIMENTO	WPS-3804, EN ISO 1520	Mínimo 5,0 mm
INDENTAÇÃO	WPS-4899, EN ISO 2815	Mínimo 80
DOBRAMENTO (m.cilíndrico φ 5 mm)	WPS-4823, EN ISO 1519	Sem fissuras/desplacamento
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)

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

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 - Guaramirim – SC

Filial: INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES PAUMAR LTDA – CNPJ 60.621.141/0001-53

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 800 - Fone: +55 (11) 4547-6100 – CEP 09372-050 - Mauá – SP

EMERGÊNCIA: (+55) (11) 5012-5311 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

Página 1 de 1