

POLITHERM 96 WFQ R LI BRANCO 61006 BR

CÓDIGO: 13465792

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 e demais substâncias previstas na Diretiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS).

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Substrato: Alumínio, aço galvanizado
Preparação da superfície: Alumínio: cromatação*
Aço galvanizado: fosfatização*
Condições de cura: 15 a 30 minutos a 190 °C**
10 a 15 minutos a 200 °C**
Camada: 60 – 80 µm
Método de aplicação: Pistola eletrostática

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:***

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICADO
ADERÊNCIA	EN ISO 2409, NBR14622	GR0
BRILHO	EN ISO 2813, NBR 14126	92 UB
IMPACTO (ponteira de 15,9 mm)	ASTM D 2794, NBR 14127	Mínimo 50 kg.cm (7,85 Nm)
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/desplacamento
FLEXIBILIDADE (m. cônico)	NBR 14615	Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

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

* Temperatura do metal.

** Nos testes de resistência química o substrato utilizado foi chapa de alumínio cromatizado. Os testes de resistência mecânica foram realizados sobre chapa de alumínio desengraxado nas condições de cura e camada específicas para o produto. Os valores podem variar de acordo com o substrato e o pré-tratamento 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.