

POLITHERM 96 WFQ R LI BRANCO VENTINOX 67875 BR

CÓDIGO: 14171465

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: $1,52 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Estabilidade: 12 meses (máx. 30°C)
Informação adicional: Isento de metais pesados conforme Diretiva RoHS 2011/65/UE de 08/06/2011

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Substrato: Alumínio, aço galvanizado
Preparação da superfície: Alumínio: cromatização ou cromatização cromo free
 Aço galvanizado: fosfatização (zinco ou tricatiónico)
Condições de cura: 10 minutos a 200 °C*
Camada: 60 – 80 µm
Método de aplicação: Pistola eletrostática

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:**

ENSAIO	NORMA	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 50 kg.cm (4,90 Nm)
EMBTIMENTO	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 (mandril 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)

* 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.