

POLITHERM 20 LI VERMELHO 84640 UF

CÓDIGO: 11411899

DESCRIÇÃO / USO: Recobrimento de peças metálicas para uso interno.

ATENÇÃO: Este produto é sensível à variações de tempo e de temperatura de forneio ocorrendo em maior ou menor grau alterações na cor e no brilho da tinta quando a temperatura na peça difere do especificado.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

Resina: : Poliéster/ Epóxi
Peso específico: : $1,50 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Estabilidade: : 12 meses (máx. 30°C)

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Substrato: : Metais Ferrosos e Não Ferrosos
Preparação da superfície: : Metais Ferrosos: Fosfatização
: Metais Não Ferrosos: Cromat. ou Fosfat.*
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	: GR0
BRILHO	WPS-3854	: $10 \pm 3 \text{ UB}$
IMPACTO	WPS-4130	: Mínimo 40 kg X cm
FLEXIBILIDADE (m.cônico)	WPS-4856	: Máximo 5 mm

NOTA: Pode haver, entre lotes, alguma variação na tonalidade da cor em torno do padrão apresentado. Admite-se também a presença de pontos

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

Salt spray: : Mínimo 300 h (ASTM B117 – 03)
Câmara úmida: : Mínimo 500 h (35°C)

* No caso de fosfatização de Metais Não Ferrosos, consultar a nossa Assistência Técnica.

** Temperatura do metal.

*** Os testes 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. Nos testes de resistência química o substrato utilizado foi chapa de aço tratada com fosfato tricatiónico.

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.