

POLITHERM 20 LI AMARELO 20098 UF

CÓDIGO: 11141766

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: : 1,72 ± 0,10 g/cm³
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	TIM 222	: GRO
BRILHO	TIM 404	: 5 ± 2 UB
IMPACTO	TIM 375	: Mínimo 40 kg X cm
FLEXIBILIDADE (m.cônico)	TIM 342	: Máximo 5 mm

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

Salt spray: : Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03)
Câmara úmida: : Mínimo 1000 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 tricatiônico.

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.

WEG TINTAS
 Rodovia BR 280 Km 50 – Guaramirim – SC – 89270-000
tintas@weg.net - www.weg.net – Fone: (55) XX 47 3276-4000