



POLITHERM 16 R LI AMARELO FLUORESCENTE 27820 BR

CÓDIGO: 14332538

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

ATENÇÃO: Para se obter o efeito máximo de fluorescência é necessária a aplicação sobre tinta branca previamente aplicada e curada. A tonalidade da cor varia em função da espessura da camada de acabamento, portanto é importante manter a uniformidade na aplicação. Também podem ocorrer variações entre lotes de verniz em função da variação que existe dentro dos limites de tonalidade dos corantes utilizados. O efeito fluorescente diminui gradativamente com a exposição ao intemperismo natural devido às características do pigmento utilizado. Este fato não altera as propriedades protetivas da tinta. Devido às características técnicas dos pigmentos fluorescentes utilizados, este produto pode conter pequenos pontos coloridos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster
Peso específico:	1,20 ± 0,10 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:	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:	70 – 90 µm
Método de aplicação:	Pistola eletrostática

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICADO
ADERÊNCIA	ASTM D 3359	GR0
BRILHO	ASTM D 523	Conforme padrão

NOTA: Pode haver, entre lotes, alguma variação na tonalidade da cor em torno do padrão apresentado

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.

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

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.