

POLITHERM 54 HB LI VERDE W2,5G 9/2 SB

CÓDIGO: 10005662

DESCRIPCIÓN / USO: Recubrimiento de piezas metálicas para uso interno.

AVISO IMPORTANTE:

El producto es adecuado para la aplicación al sustrato de acero granallado. Como una tinta funcional, se caracteriza por la aparición de "piel de naranja" en la capa aplicada. Se debe recordar que la presencia de rebabas y bordes afilados daña el comportamiento de la corrosión del producto. En los puntos de contacto con los ganchos y rebaba saliente debe utilizarse para retoque de pintura línea de Lackpoxi ER 733 en el color de Munsell 2,5 G 9/2.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Epoxi
Peso específico:	1,51 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidad:	6 meses (máx. 30°C)

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Substrato:	Metales ferrosos y no ferrosos
Preparación de la superficie	Metales ferrosos : fosfatización Metales no ferrosos: cromatización o fosfatización.*
Condiciones del curado	10 minutos a 200 °C**
Espesor/Capa	110 – 160 µm
Método de aplicación:	Pistola electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	WPS-3905	: GR0
BRILLO	WPS-3854	: 65 ± 5 UB
IMPACTO	WPS-4130	: Mínimo 50 kg X cm
FLEXIBILIDAD (m.cónico)	WPS-4856	: Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

Salt spray:	: Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03)
Cámara Humedad:	: Mínimo 1000 h (35°C)

* En caso de fosfatización de metales no ferrosos, consultar nuestro Departamento Técnico.

** Temperatura del metal.

*** Los testes fueron hechos sobre chapa de acero común desengrasado en las condiciones de cura y capa específicas para el producto. Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato utilizado. Nos testes de resistencia química el sustrato utilizado fue chapa de acero tratada con fosfato tricatónico.

IMPORTANTE: En la imposibilidad de usar el producto de acuerdo con las orientaciones arriba, solicitamos contactar nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO : En locales frescos, secos y cubiertos

CÓPIA PARA INFORMAÇÃO

WEG TINTAS LTDA - CNPJ 12.006.058/0001-21

Matriz: Rodovia BR 280, Km 50 - Fone: (+55) (47) 3276-4000 - Fax: (+55) (47) 3276-5500 - CEP 89270-000 - Guaramirim – SC

Filial: PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – CNPJ 60.621.141/0001-53

Rua Dr. Ulysses Guimarães, 918 - Fone: +55 (11) 4547-6100 – CEP 09372-050 - Mauá – SP

EMERGÊNCIA: (+55) 0800 720 8000 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

Página 1 de 1