

# LPS® Cold Galvanize

## Inhibidor de corrosión de película seca



### CARACTERISTICAS

- Recubrimiento galvanizado rico en zinc - Pureza de zinc: 99+%
- Funciona como galvanizado en caliente en metales ferrosos en interiores y exteriores.
- Soporta la temperatura del agua hasta 100 °C y el calor seco continuo hasta 400 °C
- Comúnmente utilizado como preventivo de oxidación rápida en áreas soldadas.
- Inhibe la oxidación del acero en entornos severos
- Proporciona un recubrimiento resistente y flexible que no amarillará, se tizará, agrietará ni pelará
- La acción galvánica protege electroquímicamente el metal base.
- Se seca en 3-5 minutos
- Se puede utilizar como imprimación de pintura.
- Protege bajo el agua.
- Aceptable para uso en establecimientos canadienses de procesamiento de alimentos.

### APLICACIONES

- Piezas de aire acondicionado
- Puentes
- Muelles
- Piezas de calefacción
- Tanques
- Superficies recién soldadas
- Tanques de almacenamiento exterior
- Plomería
- Acero estructural
- Antenas
- Vallas metálicas
- Conductos
- Carcasa de maquinaria
- Equipo de manejo de materiales
- Plataformas marinas
- Tubería
- Cubierta de polea y cadena
- Toners de transmisión

### ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- ASTM A-780
- Ford Motor Co.
- Kimberly-Clark
- Shell Oil
- Canadian Food Inspection Agency
- Inland Steel
- NSN 8010-00-214-7241

### PROPIEDADES

Apariencia / Estado Físico	Gas
Olor	Similar a un hidrocarburo
Punto de ebullición / Rango	No disponible
Presión de vapor	> 1 kPa @ 25°C
Coefficiente de partición	No disponible
Porcentaje volátil	55.4%
Inflamabilidad	Bajo: 0.9%, Alto: 10.5%
Propulsor	Hidrocarburo
Contenido de VOC	0.76
Color	Gris claro, opaco
Punto de inflamabilidad	< 23.0°C
Densidad	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Densidad del vapor	> 1 (aire = 1)
Temperatura de autoignición	465°C
Viscosidad	3000 - 4500 cSt
Gravedad específica	1.76 @ 25°C
Rango de temperatura	- 40°C hasta 399°C
Resistencia dieléctrica	No disponible
Tensión superficial	No disponible

### INSTRUCCIONES

Cepillar el óxido suelto y aplicar sobre una superficie limpia y seca. La superficie debe rasparse con un cepillo de alambre antes de aplicar el producto. Agite la lata vigorosamente hasta que la bola interior se mueva libremente. Rocíe con un movimiento de barrido con la boquilla a aproximadamente un pie de la superficie. Seque al tacto en 3 a 5 minutos en condiciones ambientales. Varias capas delgadas en intervalos de 6 horas brindan mayor protección que una aplicación intensa. Para evitar obstrucciones, voltear la lata después de cada uso y rocíe unas pocas ráfagas cortas.

### MANEJO

No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No rocíe sobre una llama desnuda o cualquier otro material incandescente. No corte, suelde, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Todo el equipo utilizado para manipular el producto debe estar conectado a tierra. No respirar gases. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Use el equipo de protección personal adecuado. Lávese bien las manos después de manipular. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Observar buenas prácticas de higiene industrial. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto.

### ALMACENAMIENTO

Mantenga el recipiente en un área fresca y bien ventilada. NO almacene cerca de fuentes de ignición (chispa o llama). Almacenar por debajo de 49 °C.

### ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

### PRESENTACIONES DISPONIBLES

NO. PARTE	CONTENIDO NETO	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDADES POR CAJA	PESO POR CAJA
00516	14 wt oz / 397 g / 336 mL	aerosol	12	15 lbs



Teléfono: (04) 2 316 603  
Celular: 096 904 6278  
Dirección: Urdenor II Mz. 233 Solar 4, Guayaquil- Ecuador  
Facebook: @vecoin.net  
Sitio web: www.vecoin.net

INHIBIDOR DE CORROSIÓN