

## **GALVANIZADO EN FRÍO AEROSOL**

GARBAR ZincRich Z-85

### **INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO**

#### **DESCRIPCIÓN**

Es una pintura de secado rápido envasada en aerosol, formulada en base a una resina sintética seleccionada con elevado contenido de **Zinc** libre de plomo. Permite proteger aceros expuestos a severas condiciones de corrosión mediante un proceso de protección electrogalvánica, entregando una fina capa de terminación. Posee una excelente adherencia a superficies de aceros galvanizados (caliente, frío o electrolítico). Cumple norma SSPC-Paint 20.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Protección contra corrosión, Mantenimiento industrial en general.  
Reparación de fallas en estructuras galvanizadas por inmersión en caliente, frío o electrolítico.  
Variadas aplicaciones en: minería y construcción, cañerías, tanques de almacenaje, puentes, barcos y equipos navales, contenedores y rampas, etc.

### **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

#### **INFORMACIÓN TÉCNICA**

Color : Gris claro  
Espesor de capa recomendada : 20 a 30 micrones.  
Rendimiento aproximado por unidad de aerosol: 1,2 m<sup>2</sup>.  
Duración del producto en el aerosol : mínimo 2 años.

## **DATOS DE APLICACIÓN**

Método de aplicación : Rocío común en aerosoles. Mas especificaciones en envase.  
Número de capas : Depende de los requerimientos de espesor según condiciones de agresividad del ambiente.  
Esquema recomendado : Puede ser usado como anticorrosivo (Primer) para cualquier esquema de pintura epóxica, poliuretano, acrílica, etc...

### **TIEMPOS DE SECADO**

Tiempos de secado a 20°C en condiciones recomendadas.

Seco al tacto : 15 Minutos.

Seco para repintar mínimo : 6 Horas.

Los tiempos de secado están relacionados generalmente con la circulación de aire, temperaturas, espesor de la película recomendada. Cuando cualquiera de estos factores sufren alguna variación, se deben tomar medidas específicas.

### **PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

La superficie debe estar limpia y seca. Se debe remover suciedad, grasa, aceites, partículas sueltas, óxido, etc..

### **CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN**

Temperatura ambiente :

Mínima : 5 °C

Máxima: 36 °C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 10 %

Máxima : 85 %

### NORMAS

Este producto cumple con las especificaciones americanas DOD-P-21035A y SSPC- Paint 20, la que en reglas generales establecen que el producto debe cumplir :

### ITEM

#### **Peso del pigmento en los sólidos totales**

Norma : Según SSPC-Paint 2 : 83

Producto GARBAR : 84.9

**Total de polvo de Zinc en el peso del pigmento** Norma : Según SSPC-Paint 20 : 93

Producto GARBAR : 98

#### **Total de polvo de Zinc en película seca**

Norma : Según SSPC-Paint 20 : 77

Producto GARBAR : 79.1

---

### ALMACENAJE

Deben cumplirse las normas chilenas. El producto debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado, protegido de altas temperaturas. *Mantenga el envase en posición vertical.*

---

### SEGURIDAD Y SALUD

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Evite el contacto con la piel. Derrames del producto sobre la piel deben eliminarse de inmediato con un paño, agua y jabón. Los ojos deben ser lavados con abundante agua dulce y acudir de inmediato al médico.

DICIEMBRE 2010