



GALVANIZADO EN FRIO AEROSOL

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Primer de un componente en base a resinas especiales y zinc metálico. Proporciona protección catódica a estructuras de acero. Tiene excelente adherencia al acero y resistencia a la corrosión. Cumple con la Norma SSPC Paint Specification No. 20 referente a primer ricos en zinc.

USO RECOMENDADO:

Protección de estructuras de acero en ambientes marinos e industriales como plantas petroquímicas, mineras, celulosas, muelles, barcos, etc. En ambientes químicos se debe cubrir con una adecuada capa de terminación. Idealmente utilizado para retocar estructuras galvanizadas en caliente y esquemas con pinturas en base a zinc.

INFORMACION TECNICA:

Colores	: Gris galvanizado.
Brillo	: Opaco
% de Zinc en película seca	: 78% mínimo
Flexibilidad	: Buena
Resistencia al agua	: Excelente
Resistencia a la abrasión	: Buena
Resistencia a los solventes	: Alifáticos – Buena, Aromáticos – Regular, Oxigenados – Regular.
Resistencia a la temperatura	: 80° C continuo
(calor seco)	110° C intermitente
Número de capas	: 1

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Cuando el sistema deba trabajar en inmersión o en condiciones corrosivas severas, deberá efectuarse chorreado abrasivo a metal casi blanco (Sa 2 ½ de acuerdo a normas SIS 05.59.00). Para exposición normal en ambientes moderados debe efectuarse chorreado abrasivo calidad comercial (Sa 2 de acuerdo a normas SIS 05.59.00).

CONDICIONES DURANTE LA APLICACION:

La temperatura de la superficie debe estar como mínimo 3°C por sobre el punto de rocío.

Temperatura ambiente	Humedad relativa
Normal 16° C - 30° C	Normal 0% - 90%
Mínimo 10° C	Mínimo 0%
Máximo 35° C	Máximo 95%

TIEMPOS DE SECADO:

Los tiempos de secado están generalmente relacionados con la circulación de aire, temperaturas, espesor de la película recomendada por capa. Los datos que se indican a continuación son los típicos con:

	Temperatura 20° C	Temperatura 10° C
Seco al tacto	: 30 minutos	1 hora
Seco para repintar (mín.)	: 12 horas	18 horas
Curado	: 48 horas	7 días

Mayores espesores al recomendado alargan los tiempos indicados.

**TIPOS DE ESQUEMAS RECOMENDADOS:**

Capas siguientes: Una o dos capas de Esmalte Epoxil, Esmalte Epoxil Micaceo, Esmalte epóxico Adueto, Esmalte Epoxil HB, Ceremastic o Esmalte Acrypol. También se puede cubrir con esmalte vinílico o caucho clorado.

SEGURIDAD Y SALUD:

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Al aplicar con pistola, utilizar mascarilla con filtro. 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.

NOTA: La información descrita está basada en nuestros mejores conocimientos, conforme a pruebas de laboratorio y experiencia práctica. Sin embargo, como el producto puede ser utilizado en condiciones fuera de nuestro control, nosotros sólo podemos garantizar la calidad del producto.

EDICION MAYO 2011