

7B-790 C-THERM AQUA PRIMER

Imprimación ignífuga anticorrosiva para acero

Fecha de revisión: Enero 2006

- **Imprimación anticorrosiva acuosa.**
- **Facilidad de aplicación.**
- **Sin límite de repintado.**

Usos Típicos

Imprimación anticorrosiva del sistema de pintado C-Therm Aqua para la protección contra el fuego de estructuras metálicas.

Homologaciones y Certificados

El C-Therm Aqua Primer está certificado con clasificación M-1 de reacción al fuego según la Norma UNE-23.727.

Sistemas recomendados

Intermedia: C-Therm Aqua

Acabado: C-Therm Enamel

Preparación de la superficie

Acero Min.: St-3 (ISO 8501-1)

Recomendable: Sa 2½ (ISO 8501-1)

Condiciones de Aplicación

Temperatura °C: 10 - 45

Humedad relativa %: 0 - 85

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

Equipos de aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,046 - 0,055
Presión aire	Kg. / cm ²	3,2 - 4,5
Presión pintura	Kg./cm ²	0,7 - 1,4
Dilución	%	10 - 20

Airless

Orificio boquilla	Pulgadas	0,016 - 0,019
Relación compresión		30:1
Presión trabajo	Kg./cm ²	120 - 140
Dilución	%	5 - 10

Datos Físicos

Acabado.....	Mate
Color.....	Rojo oxido
Superficie.....	Acero
Componentes.....	1
Curado.....	Evaporación del agua
Sólidos en volumen	45 % (según fórmula)
Película Seca.....	30 micras
Número de capas.....	1
Compuestos Orgánicos	
Volátiles (COV).....	Bajo (0,30 - 7,99%)
Rendimiento teórico.....	15 m ² /L a 30 micras
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pulverización airless y convencional, brocha y rodillo
Tiempo de secado a 20°C a 30 micras	
Al tacto.....	1 hora
Total.....	4 horas
Repintado.....	Min. 24 horas Max. ---
Peso específico.....	1,33 g/ml
Diluyente.....	Agua
Diluyente de limpieza.....	Agua
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto.....	No inflamable
Diluyente.....	No inflamable
Diluyente de limpieza	No inflamable
Envasado:.....	Envases de 20 y 4 L
Peso de envío.....	27,5 y 5,7 Kg. aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

7B-790 C-THERM AQUA PRIMER

Imprimación ignífuga anticorrosiva para acero

Fecha de revisión: Enero 2006

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**