Valentine

GRUPO CIN

FICHA TÉCNICA

7E-450 C-THERM PRIMER

Imprimación ignífuga

Fecha de revisión: Enero 2007

- **Imprimación anticorrosiva de rápido secado.**
- **Contiene fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo.**
- **Imprimación de uso general para maquinaria, tuberías, equipos, estructuras, etc.**
- **Compatible con una amplia gama de acabados.**
- **Facilidad de aplicación y rápido secado.**
- **Sin problemas de repintado.**

Usos Típicos

Imprimación del sistema C-Therm Std y HB para protección contra el fuego de estructuras metálicas.

Homologaciones y Certificados

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

Sistemas recomendados

Acabado: C-Therm Std, C-Therm HB y todo tipo de pinturas alquídicas, clorocauchos y acrílicas.

Con pinturas epoxy o de poliuretano es necesario comprobar previamente la compatibilidad, que dependerá fundamentalmente del secado y endurecimiento previo de la imprimación. Antes de aplicar el acabado, la superficie debe estar limpia, seca y exenta de cualquier contaminación.

Preparación de la superficie

Acero: Min.: St-3 (ISO-8501-1)
Recomendable: Sa2½ (ISO-8501-1)

Condiciones de Aplicación

Temperatura	ºC:	5 - 45
Humedad relativa	%:	0 - 85

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

a) El valor de COV´s arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros.

No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42CE.

Datos Físicos

Acabado.....	Mate
Color.....	Rojo oxido de hierro y gris
Superficie.....	Acero
Componentes.....	1
Curado.....	Por evaporación de disolventes y reacción con el oxígeno del aire
Sólidos en volumen	44,7 % (Según fórmula) (a)
Película Seca.....	40 µm
Número de capas.....	1
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Alto (25 - 50%) Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV 513 g/l. La reducción de COV's contribuye a la mejora del medio ambiente. a)
Rendimiento teórico.....	11,17 m²/l para 40 µm
Rendimiento práctico.....	Considérense las perdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Tiempo de secado a 20°C a 40 µm:	
Al tacto	30 minutos
Total	1 hora
Repintado	Min. 16 horas Max. Ilimitado
Peso específico.....	1,47 g/ml
Diluyente.....	7Q-240 (CP-20)
Diluyente de limpieza.....	7Q-240 (CP-20) o 52-510 (Dil. Industrial)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto.....	24ºC
Diluyente.....	31ºC (7Q-240.0000)
Diluyente de limpieza	31ºC (7Q-240.0000) 5ºC (52-510.0000)
Envasado:.....	Envases de 20 y 4 litros
Peso de envío.....	30 Kg. y 6 Kg. aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40ºC.

(a) Datos referidos al color rojo oxido

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Barnices Valentine asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Barnices Valentine, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Barnices Valentine. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Barnices Valentine será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

C/ Provenza 12 · 08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60 · URL-http://www.valentine.es · email-valentine@valentine.es

7E-450 C-THERM PRIMER

Imprimación ignífuga

Fecha de revisión: Enero 2007

Equipos de aplicación

Pistola convencional		
Orificio boquilla	Pulgadas	0,055 - 0,070
Presión Aire	Kg/cm^2	3,1 – 4,2
Presión Pintura	Kg/cm^2	0,7 – 1,4
Dilución	%	0 – 10
Airless		
Orificio Boquilla	Pulgadas	0,015 – 0,019
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	Kg/cm^2	160 - 180
Dilución	%	0 - 5

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.**

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Barnices Valentine asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Barnices Valentine, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Barnices Valentine. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Barnices Valentine será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

C/ Provenza 12 · 08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60 · URL-http://www.valentine.es · email-valentine@valentine.es