



CHUGOKU PAINTS B.V.

## EPICON T-800

### Descripción del producto:

EPICON T-800 es un revestimiento epoxi fenólico de alta resistencia química.

Especialmente diseñado para el pintado de interior de tanques de almacenamiento y tuberías de transporte

Proporciona excelentes propiedades físicas tales como adherencia, dureza, resistencia a la abrasión, etc.

Excelente resistencia química al agua salada, agua dulce, productos derivados del petróleo, crudo, alcalis, ácidos débiles y una larga lista de productos químicos (consulte con su representante CMP para más información)

Fácil aplicación y alto espesor por capa.

Forma una capa lisa y fácilmente limpiable.

Certificado según EI 1541 2.2 para el almacenamiento de combustible de aviación.

Ensayado según UNE 48307:2106 clases I, IIA y V para almacenamiento de combustible



Certificado FDA para contacto con alimentos sólidos y líquidos

### DATOS TÉCNICOS

<b>Tipo:</b>	Epoxi fenólico de alto espesor para el revestimiento de tanques y tuberías
<b>Uso recomendado:</b>	Tanques y tuberías para transporte, tanques de almacenamiento de productos químicos, etc.

<b>Preparación</b>	Los mejores resultados se obtienen sobre acero chorreado al ISO - Sa 2 ½
<b>Superficie:</b>	

<b>Datos físicos:</b> <b>(Mix)</b>	Color:	Gris claro, gris, marrón rojo			
	Punto inflamación:	25°C (Mix)			
	Sólido volumen %:	65	±2	(ISO : 3233)	
	VOC:	359	(Teórico)		
<b>Aplicación::</b>	Ratio de mezcla:	Base: 84	Catalizador: 16	(Por volumen.)	
	Ratio de mezcla:	Base: 88	Catalizador: 12	(Por peso)	
	Disolvente:	EPOXY THINNER A / EPOXY THINNER D			
	Temperatura mín.:	-5 °C			
	Temp. superficial:	3 °C por encima del punto de rocío			
	Max. humedad:	Maximo 85% R.H.			
	Aplicación:	Pistola Airless, brocha, rodillo*			
	Añadir el catalizador al base mezclando a la vez. Agitar bien antes de usar.				

<b>Para airless spray:</b>	 No. de boquilla:	GRACO 619, 621
	Presión en boquilla:	14.7 - 17.7 MPa
	 Disolvente:	0 - 10% (por volumen)

<b>Espesor y Rendimiento:</b>	Mín.	Máx.	
Espesor, húmedo:	115	246	µm
Espesor, seco:	75	160	µm
Rendimiento:	8,7	5,2	m²/l (teórico)

<b>Capas procedentes</b>	EPICON T-800 HOLDING PRIMER, EPICON T-800, EPICON T-800 QD, CERABOND 2000,
<b>preferibles: Capas</b>	EPICON ZINC HB-2 (SH)
<b>siguientes</b>	EPICON T-800, EPICON T-800 QD
<b>preferibles:</b>	

<b>Componentes:</b>	Dos componentes
---------------------	-----------------

Nota: \* En el caso de utilizar brocha o rodillo, será necesaria la aplicación de más capas para lograr el espesor de capa especificado.

Sería recomendable dar un "stripe coat" en los bordes y las soldaduras.

En espacios cerrados como puede ser el interior de un tanque, se requiere ventilación durante el secado de este producto, pues dicho proceso origina gases peligrosos.

## Repintabilidad

Temperatura	Tiempo de secado (al espesor de 125 µ)	Intervalo pintado (al espesor de 125 µ)	Induction time	Vida de mezcla	Obser vaciones
-5 °C	-	-	-	-	-
0 °C	-	-	-	-	-
5 °C	-	-	-	-	-
10 °C	Secado al tacto: 2,5 hrs Secado compl.: 24 hrs	Min.: 24 hrs Max.: 28 días	-	7 hrs	** 10 días
20 °C	Secado al tacto: 1,5 hrs Secado compl.: 12 hrs	Min.: 16 hrs Max.: 21 días	-	5 hrs	** 7 días
30 °C	Secado al tacto: 30 min Secado compl.: 6 hrs	Min.: 14 hrs Max.: 14 días	-	3 hrs	** 5 días

\*\* En caso de exposición exterior.

La superficie pintada con pintura no debe estar expuesta a la luz solar a través de la entrada/salida del personal u otros oficios usando un red contra el sol.

Si la superficie recubierta está sudada o inundada por agua, se deberá dar rugosidad a la superficie aunque esté dentro del intervalo.

### Seguridad:

Si se requiere información sobre Salud, Seguridad o Información Ambiental, pueden obtenerse de Chugoku Paints B.V.

La recomendación para la protección personal en la utilización de este producto, información adicional puede encontrarse en la hoja de información con respecto a la Salud y a la Seguridad que se puede solicitar. Las Mínimoimas medidas de seguridad son:

- Lea bien los consejos inscritos en el envase.
  - Proporcione suficiente ventilación.
  - Evite el contacto con la piel y la inhalación del spray.
  - Si el producto entra en contacto con la piel, lavar bien con agua templada y jabón o algún limpiador adecuado. Si afecta a los ojos, lavar con agua e inmediatamente acudir al médico.
  - El producto tiene materiales inflamables, por tanto mantener lejos de posibles llamas.
- Se recomienda no fumar en su cercanía.

### Definiciones:

Tolera:	La información numérica de esta Ficha Técnica depende de las tolerancias normales de la fabricación.
Rendimiento Teórico:	Depende de las condiciones bajo las cuales se aplica la pintura del complejo geometrical de la estructura y de las condiciones meteorológicas.
Sólido por Volumen:	El dato que figura en esta Ficha Técnica es el porcentaje de la película seca obtenida por el espesor de una película húmeda, que se consiguió por unas condiciones controladas por el método estandar de Chugoku que correspondía al ASTM método D2697.
Intervalos de pintado:	Los intervalos sugeridos asegura un buen pintado.
Secado completo:	El tiempo necesario para que este producto pueda ser pisado sin daño alguno. El tiempo que necesita para el curado total es más largo.
V.O.C.:	La cantidad teórica de componente orgánico volatil en g/litro.

### Renuncia:

Informaciones, especificaciones, indicaciones y recomendaciones que se dan en esta Ficha Técnica, se obtienen por experimentos bajo determinadas circunstancias. La precisión, o propiedad de estas condiciones para el uso de la pintura, no están garantizadas y dependen realmente del que la usa. La ficha técnica puede ser modificada sin previo aviso y automáticamente será nula dos años después de su emisión. Todas las relaciones legales de Chugoku Paints B.V. estarán regidas por los Términos de Venta y SuMinimoistro de CHUGOKU PAINTS B.V. como última sentencia del juzgado del distrito de Róterdam y están disponibles, si las solicitan, en este juzgado sin cargo alguno. Chugoku Paints B.V. niega explícitamente la aplicabilidad de cualquier condiciones generales que podrían utilizar las partes contractuales. La jurisdicción exclusiva: Competencia del Juzgado en Róterdam.

El inspector podría encargarse de lo mejor que pueda, de asistir durante la aplicación de los productos suMinimoistrados por Chugoku simplemente dando consejos con lo que se trata de la aplicación en situ. El inspector se encarga de llevar el proyecto en un modo consciente, sin embargo Chugoku y/o el inspector no aceptará cualquier tipo de fiabilidad, directa o indirecta, si el proyecto no da el resultado esperado. Bajo cualquier circunstancias, el Comprador será responsable de ejecución del proyecto. Todo tipo de consejo y/o asistencia proporcionado por el inspector será sujeto a tal(final) responsabilidad del Comprador, y además sujeto a Términos de Venta y SuMinimoistro de Chugoku Paints B.V. Aun cuando algunos daños o retrasos serán causados por el fallos o negligencia por parte de Chugoku y/o del inspector, no resultarán en ninguna fiabilidad de Chugoku o del inspector. La fiabilidad de tanto Chugoku como del inspector para daños consecuentes es explícitamente excluida.

Algunos productos han sido modificados especialmente para adaptar a los requerimientos específicos en Europa, teniendo en cuenta las reglas o leyes (locales o nacionales) ó requerimientos de uso específico de Europa. A consecuencia de esto, algunas propiedades físicas en esta Ficha Técnica puede variar de los datos en la

ficha original japonesa.